



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### **ESTUDOS PRELIMINARES**

Aquisição de material de consumo (expediente e embalagem), para execução dos trabalhos dos cartórios eleitorais, das mesas receptoras de votos, juntas apuradoras nas Eleições Gerais de 2022.



# Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

## 1 Análise de Viabilidade da Contratação

### 1.1 Contextualização

A Seção de Almoxarifado é responsável pela aquisição dos materiais de consumo para execução dos trabalhos nas mesas receptoras de votos e juntas apuradoras e no cartórios eleitorais nas Eleições Gerais de 2022.

Dessa forma, a aquisição faz-se necessária e imprescindível, para que todas as atividades referentes a execução dos trabalhos eleitorais e cartorários possam ser desenvolvidas de forma satisfatória.

Os materiais serão calculados utilizando os parâmetros do Sistema de Distribuição de Material de Eleição – SCDM que são os seguintes:

1. Seção Eleitoral de todo Estado
2. Junta Eleitoral
3. Zonas Eleitorais
4. Município
5. Locais de Votação
6. Eleitorado
7. Multiplicidade (para distribuição do material)
8. Coeficiente e Segurança (para zonas)
9. Coeficiente Reserva (almoxarifado)
10. Estoque das Zonas

Após a definição dos parâmetros, os estoques existentes nas zonas eleitorais foram digitados no SCDM, para que fossem subtraídos da quantidade a ser adquirida. A pesquisa do estoque nas zonas eleitorais foi realizada por consulta eletrônica disponibilizada na intranet do TRE-CE, no período de agosto a outubro de 2021.

O material será quantificado para garantir o funcionamento de todas as seções do Estado no 1º e provável 2º turno das Eleições gerais de 2022.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
<b>Integrante Técnico</b>	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
<b>Integrante Administrativo</b>	Marcus Vinicius Vina de Oliveira

### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

IT	DESCRIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
1	Almofada para carimbo nº 2, caixa com tampa plástica, esponja absorvente revestida de tecido, com tinta permanente, validade mínima de 12 meses a partir da entrega, devidamente acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
2	Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor azul, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. <b>Com amostra.</b>
3	Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor vermelha, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. <b>Com amostra.</b>
4	Flanela <b>30X20cm</b> , 100% algodão, cor laranja, cantos arredondados, de boa qualidade, com acabamento nas bordas, acondicionada em saco plástico de 20 em 20 unidades.
5	Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, empacotadas de 5 em 5 unidades em plástico transparente, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
6	Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
7	Régua em plástico, milimetrada, cor verde, medindo <b>15 cm</b> , empacotadas de 25 em 25 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.
8	Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm, empacotados de 50 em 50 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. O saco deverá abrir com facilidade.
9	Tinta para carimbo, atóxica, sem óleo, cor azul, conteúdo 40 ml, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas.

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

Produto 01	ALMOFADA PARA CARIMBO
Fornecedor	TOTAL EMBALAGENS
Descrição	<b>Almofada para carimbo nº 2</b> , caixa com tampa plástica, esponja absorvente revestida de tecido, com tinta permanente, validade mínima de 12 meses a partir da entrega, devidamente acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
Valor Estimado	R\$ 6,90
Preço última compra TRE- 30/10/2020	R\$ 1,71
Observações Em 30/12/2021	<a href="https://www.totalembalagens.com.br/almofada-para-carimbo-n2-preto">https://www.totalembalagens.com.br/almofada-para-carimbo-n2-preto</a>



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

<b>Produto 02</b>	Caneta esferográfica, cor azul
<b>Fornecedor</b>	LEPOK
<b>Descrição</b>	<i>Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor azul, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. Com amostra.</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,84
<b>Preço última compra TRE- 23/10/2020</b>	R\$ 0,36
<b>Observações Em 30/12/2021</b>	<a href="https://www.lepok.com.br/produto/Caneta-Esferografica-Cristal-Azul-Caixa-Com-50-Unidades-Bic/02556">https://www.lepok.com.br/produto/Caneta-Esferografica-Cristal-Azul-Caixa-Com-50-Unidades-Bic/02556</a>

<b>Produto 03</b>	Caneta esferográfica, cor vermelha
<b>Fornecedor</b>	datasupriweb
<b>Descrição</b>	<i>Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor vermelha, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. Com amostra.</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 1,00
<b>Preço última compra TRE 29/10/2020</b>	R\$ 0,38
<b>Observações Em 30/12/2021</b>	<a href="https://www.datasupriweb.com.br/caneta-esferografica-cristal-vermelha---caixa-50-unidades---bic/p">https://www.datasupriweb.com.br/caneta-esferografica-cristal-vermelha---caixa-50-unidades---bic/p</a>

<b>Produto 04</b>	Flanela 30X20cm
<b>Fornecedor</b>	Papelaria Art Nova
<b>Descrição</b>	Flanela 30X20cm, 100% algodão, cor laranja, cantos arredondados, de boa qualidade, com acabamento nas bordas, acondicionada em saco plástico de 20 em 20 unidades.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 2,25
<b>Preço última compra 11/11/2020</b>	R\$ 0,71
<b>Observações Em 30/12/2021 Tamanho aproximado</b>	<a href="https://www.papelariaartnova.com.br/higiene-limpeza/panos-e-esponjas/flanela-de-algodao-laranja---ouro-branco/">https://www.papelariaartnova.com.br/higiene-limpeza/panos-e-esponjas/flanela-de-algodao-laranja---ouro-branco/</a>

<b>Produto 05</b>	Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m,
<b>Fornecedor</b>	Metragem indisponível
<b>Descrição</b>	Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, empacotadas de 5 em 5 unidades em plástico transparente, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
<b>Valor Estimado</b>	
<b>Preço última compra TRE - 4/11/2020</b>	R\$ 2,10



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Observações	Não temos com obter estimativa e preço na internet, devido a metragem
-------------	---

Produto 06	Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m
Fornecedor	PAPELARIA ART NOVA
Descrição	Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>
Valor Estimado	R\$ 29,00
Preço última compra TRE - 29/10/2020	R\$ 14,08
Observações 30/12/2021	<a href="https://www.papelariaartnova.com.br/escritorio/fita-crepe/fita-crepe-kraft-liso-48mm-x-50m-sleeve---adelbras/">https://www.papelariaartnova.com.br/escritorio/fita-crepe/fita-crepe-kraft-liso-48mm-x-50m-sleeve---adelbras/</a>

Produto 07	Régua em plástico, cor verde, 15cm
Fornecedor	PAPELARIA ART NOVA
Descrição	Régua em plástico, milimetrada, cor verde, medindo <b>15 cm</b> , empacotadas de 25 em 25 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.
Valor Estimado	R\$ 7,50
Preço última compra Em 5/11/2020	R\$ 0,51
Observações Em 30/12/2021	<a href="https://www.papelariaartnova.com.br/pesquisa/?search=REGUA+15CM">https://www.papelariaartnova.com.br/pesquisa/?search=REGUA+15CM</a>

Produto 08	Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm
Fornecedor 1	POLIEM INDUSTRIAL DE EMBALAGENS EIRELI
Fornecedor 2	ROMA COMERCIAL LTDA
Descrição	Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm, empacotados de 50 em 50 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. O saco deverá abrir com facilidade. <b>Com amostra</b>
Preço última compra eleições 2020 Em 23/10/2020	R\$ 0,04
Preço última compra Em 16/09/2021	R\$ 0,10
Observações	Não temos com obter estimativa e preço na internet, devido a metragem específica.

Produto 09	Tinta para carimbo, atóxica, cor azul, conteúdo 40 ml
Fornecedor	Papelex



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

<b>Descrição</b>	Tinta para carimbo, atóxica, cor azul, conteúdo 40 ml, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas. <b>Com amostra.</b>
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 3,31
<b>Preço última compra 29/10/2020</b>	R\$ 1,56
<b>Observações Em 14/1/2020</b>	<a href="https://www.papelex.com.br/tinta-para-almofada-de-carimbo-azul-40ml-carbrink.html">https://www.papelex.com.br/tinta-para-almofada-de-carimbo-azul-40ml-carbrink.html</a>

### 1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço Médio	CUSTO TOTAL ESTIMADO
Almofada para carimbo	UN	8000	4,30	0.00
Caneta esferográfica, cor azul	UN	170000	0,60	0.00
Caneta esferográfica, cor vermelha	UN	3000	0,69	0.00
Flanela 30X20cm	UN	48000	1,48	0.00
Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m,	UN	77000	2,10	0.00
Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m	UN	8300	21,54	0.00
Régua em plástico verde, 15cm	UN	9300	4,00	0.00
Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm	UN	100000	0,07	0.00
Tinta para carimbo, atóxica, cor azul, conteúdo 40 ml	UN	1500	2,43	0.00
<b>CUSTO TOTAL DA DEMANDA</b>			<b>R\$</b>	<b>0.00</b>

### 1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudos Preliminares são adquiridos, para que possamos garantir o pleno funcionamento das seções eleitorais, das juntas e dos cartórios eleitorais em todo o Estado.

Os itens 1 e 2 – utilizados na seção eleitoral; o primeiro, para coleta da digital dos eleitores analfabetos em caso da não possibilidade de coleta da digital; e o segundo para uso dos mesários para preenchimento da Ata de Eleição e outras anotações e eleitores para assinar o caderno de votação, na impossibilidade de uso da digital.

O item: 4 é utilizado para limpeza do coletor de digital.

Item 3: item de contingência, caso ocorra apuração manual será utilizado pela junta eleitoral.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

O item 5, fita de 10m, apesar de não ter a metragem no mercado, são produzidas para atendimento da demanda específica dessa Justiça. A destinação do item é para prender os fios da urna eletrônica ao chão evitando que ocorra acidente, como também, para afixação dos cartazes. A metragem é suficiente para esse fim.

Item 6: material muito utilizado nas zonas eleitorais interior para as mais diversas utilidades e nos postos de apoio dos locais de votação da capital.

Item 7: utilizado para destacar o comprovante de votação dos cadernos de votação;

Item 8: utilizado para separar os itens: caneta, almofada na caixa de mesários, a fim de evitar que possa ocorrer vazamento de tinta no caderno de votação, manual do mesário e ainda, os vários tipos de formulários presentes no material do mesário;

Item 9: adquirido para entintar as almofadas existentes no estoque das zonas eleitorais.

### 1.7 Parcelamento do Objeto

*Não há necessidade de parcelamento do objeto*

### 1.8 Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser realizada por item.

#### 1.8.1 Descrição do Objeto

1	Almofada para carimbo nº 2, caixa com tampa plástica, esponja absorvente revestida de tecido, com tinta permanente, validade mínima de 12 meses a partir da entrega, devidamente acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>	UN
2	Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor azul, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. <b>Com amostra.</b>	UN
3	Caneta esferográfica, corpo plástico, ponta: latão com esfera de tungstênio, escrita média, corpo sextavado e transparente, cor vermelha, validade mínima de 56 meses a partir da data da entrega. Caixa com 50 unidades. Selo do IN METRO. <b>Com amostra.</b>	UN
4	Flanela <b>30X20cm</b> , 100% algodão, cor laranja, cantos arredondados, de boa qualidade, com acabamento nas bordas, acondicionada em saco plástico de 20 em 20 unidades.	UN
5	Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, empacotadas de 5 em 5 unidades em plástico transparente, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>	UN
6	Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>	UN
7	Régua em plástico, milimetrada, cor verde, medindo <b>15 cm</b> , empacotadas de 25 em 25 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.	UN
8	Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm, empacotados de 50 em 50 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. O saco deverá abrir com facilidade.	UN



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

9	Tinta para carimbo, atóxica, sem óleo, cor azul, conteúdo 40 ml, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas.	UN
---	---	----

### 1.8.2 Alinhamento do Objeto

Os itens estão vinculados ao Planejamento Integrado das Eleições – PIE - 2022, dentro do Projeto: Materiais e Serviços. O PIE é o instrumento de gestão desenvolvido pela Justiça Eleitoral do Ceará que consolida o amplo rol de informações referentes às diversas etapas do processo eleitoral e mapeia as ações de infraestrutura, logística e capacitação, bem como as atividades eleitorais propriamente ditas, desde o período correspondente ao final do prazo do alistamento eleitoral, passando pelo registro de candidaturas, votação, apuração, totalização, divulgação dos resultados, prestação de contas até a diplomação dos eleitos.

### 1.8.3 Benefícios Esperados

Aquisição do material, em tempo hábil, para execução dos trabalhos nas seções eleitorais de todo Estado de forma a garantir a realização do Pleito 2022.

### 1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Na elaboração da Proposta Orçamentária utilizamos o quantitativo de 22.851 (vinte e duas mil, oitocentas e cinquenta e uma) seções eleitorais estimado pela Seção de Planejamento e Gerenciamento de Eleições – Sepel. Nessa fase, ainda não tínhamos o estoque existente nas zonas eleitorais, já que a consulta só foi realizada a partir de agosto. Assim, ocorreram algumas divergências entre o que está no Planejamento Integrado das Eleições 2022 e o novo quantitativo.

### 1.9 Adequação do Ambiente

*Não necessidade de adequação.*

### 1.10 Orçamento 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.

DESCRIÇÃO DA CONTA	VALOR
GRUPO 16 – Material de Expediente	179315.00
GRUPO 19 – Material de Embalagem	347482.00
GRUPO 22 – Material de Limpeza	71040.00
TOTAL ESTIMADO	597837,00

## 2 Sustentação de Contrato

### 2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.





## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 2.2 Continuidade do Fornecimento

Para minimizar a falta de alguns dos itens podemos tentar recorrer a empréstimos ou adesão a ARPs junto às Seções de Almoxarifado de outros Órgãos da Administração Pública, especialmente aos TREs do Norte e Nordeste

### 3 Estratégia para Contratação

#### 3.1 Natureza do Objeto

Os materiais possuem características comuns e usuais encontrados facilmente no mercado.

#### 3.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item.

#### 3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Almofada para carimbo	0 000.421 – Pleitos Eleitorais no elemento de despesa:339030 – Material de Consumo	339030-16	34400,00
Caneta esferográfica, cor azul		339030-16	102000,00
Caneta esferográfica, cor vermelha		339030-16	2070,00
Flanela <b>30X20cm</b> , 100% algodão, cor laranja, cantos arredondados, de boa qualidade, com acabamento nas bordas, acondicionada em saco plástico de 20 em 20 unidades.		339030-22	71040,00
Fita adesiva de papel crepado para empacotamento pesado, tamanho: largura 48 mm, comprimento 10 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, empacotadas de 5 em 5 unidades em plástico		339030-19	161700,00



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

transparente, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>			
Fita adesiva de papel liso para empacotamento pesado, tamanho aproximadamente: largura 48 mm, comprimento 50 m, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. <b>Com amostra.</b>		339030-19	<b>178782,00</b>
Régua em plástico, milimetrada, cor verde, medindo <b>15 cm</b> , empacotadas de 25 em 25 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.		339030-16	<b>37200,00</b>
Saco em polietileno, tamanho: 19 cm x 35 cm x 0,05 mm, empacotados de 50 em 50 unidades em plástico transparente lacrado, acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. O saco deverá abrir com facilidade.		339030-19	<b>7000,00</b>
Tinta para carimbo, atóxica, sem óleo, cor azul, conteúdo 40 ml, validade mínima de 22 meses a partir da entrega, acondicionadas em caixas.		339030-16	<b>3645,00</b>
<b>Total</b>			<b>597837.00</b>

### 3.4 Vigência

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

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 05/01/2022 10:27:24

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 4 Análise de Riscos

<b>Risco 1: Entrega em desconformidade em relação ao edital</b>				
<b>Probabilidade</b>	( x ) Baixa 1	( ) Média 3	( ) Alta 4	( ) Extremo 5
<b>Impacto</b>	( ) Baixo 1	( ) Médio 3	( x ) Alto 4	( ) Extremo 5
<b>Nível do Risco</b> (Probabilidade X Impacto)	<b>( x ) Baixo 1 -4</b>	<b>( ) Médio 5 -11</b>	<b>( ) Elevado 12 - 19</b>	<b>( ) Extremo 20 -25</b>
<b>Danos Potenciais</b>	A falta de qualquer um dos itens poderá ocasionar atraso na entrega do material do mesário, provocando descompasso entre as atividades da Sealx e o cronograma das zonas eleitorais			
<b>Ação mitigatória 1</b>	Solicitação de amostras do material			
<b>Recurso Requeridos</b>	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
<b>Responsável</b>	Comissão de Recebimento			
<b>Ação mitigatória 2</b>	Solicitar as zonas que marquem as entregas do material a partir de meados de setembro			
<b>Recursos Requeridos</b>	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
<b>Responsável</b>	Chefe Seção de Almoxarifado			
<b>Ação de Contingência 1</b>	Solicitar adesão a ARPs vigentes em quantidade suficiente até a entrega definitiva do item			
<b>Recurso Requeridos</b>	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
<b>Responsável</b>	Chefe da Seção de Almoxarifado			
<b>GESTOR DO RISCO</b>	Chefe Seção de Almoxarifado			

<b>Risco 2: Não cumprimento do prazo de entrega do material</b>				
<b>Probabilidade</b>	( ) Baixa 1	( x ) Média 3	( ) Alta 4	( ) Extremo 5
<b>Impacto</b>	( ) Baixo 1	( ) Médio 3	( x ) Alto 4	( ) Extremo 5
<b>Nível do Risco</b> (Probabilidade X Impacto)	<b>( ) Baixo 1 -4</b>	<b>( ) Médio 5 -11</b>	<b>( X ) Elevado 12 - 19</b>	<b>( ) Extremo 20 -25</b>
<b>Danos Potenciais</b>	A falta de qualquer um dos itens poderá ocasionar atraso na entrega do material do mesário, provocando descompasso entre as atividades da Sealx e o cronograma das zonas eleitorais			
<b>Ação mitigatória 1</b>	Manter contato sistemático com o fornecedor			
<b>Recurso Requeridos</b>	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
<b>Responsável</b>	Chefe Seção de Almoxarifado			
<b>GESTOR DO RISCO</b>	Secretário de Administração do TRE-CE			



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### **5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação**

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, consideramos a aquisição viável.

Quanto à viabilidade econômica entende-se que o quantitativo está adequado ao que foi planejado para o orçamento das Eleições Gerais de 2022.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

	Nome
1	<b>J. H. DA SILVA EQUIPAMENTOS - EPP</b> <b>TELEFONE:81 - 30972840</b>
2	<b>CLARIT - COMERCIAL LTDA</b> <b>TELEFONE:84 - 2132104</b>
3	<b>SUPRIMAX - COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.</b> <b>TELEFONE: 085 - 34537440</b>
4	<b>PRISMA DISTRIBUIDORA DE PAPEIS LTDA - EPP</b> <b>TELEFONE:85 - 40128128</b>
5	<b>GILNEI JOSE STEPANSKI (fita 10m)</b> <b>TELEFONE: 47 - 988705768</b>
6	<b>MAGAZINE 155 COMERCIO VIRTUAL LTDA - ME</b> <b>TELEFONE: 19 - 33279603</b>



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### Anexo B - Memórias de Cálculos

ITEM	CÁLCULO SCDM
ÁLCOOL EM GEL	1 Seção 0,1 Seção Capital 0,1 Seção Caucaia 24 Multiplicidade 5% Fator Segurança Zona
ALMOFADA	1 Seção 10% Fator Segurança Zona 5% Reserva Almoxarifado - Estoque Zonas
CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL	3 Seção 3 Seção Capital 3 Seção Caucaia 50 Multiplicidade 10% Fator Segurança Zona 5% Reserva Almoxarifado 8.000 - Sealx
CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA	6 Junta Eleitoral 6 Junta Capital 6 Junta Caucaia 10% Fator Segurança Zona 5% Reserva Almoxarifado
FITA GOMADA, 10M	1 Seção 2 Local de Votação 1 Seção Capital 1 Seção Caucaia 1 Local de Votação Capital 1 Local de Votação Caucaia 5 Multiplicidade 10% Fator Segurança Zona 5% Reserva Almoxarifado
FITA GOMADA, 50M	0,1 Seção 12 Zona 5% Reserva Almoxarifado
FLANELA BIOMETRIA	1 Seção 0,1 Seção Capital 0,1 Seção Caucaia 20 Multiplicidade 10% Fator Segurança Zona 5% Reserva Almoxarifado - Estoque Zonas
RÉGUA 15CM	1 Seção 0,1 Seção Capital 0,1 Seção Caucaia 25 Multiplicidade



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	<b>10% Fator Segurança Zona</b> <b>5% Reserva Almoxarifado</b> <b>-Estoque Zonas e Estoque Sealx</b>
SACO EM POLIETILENO	<b>1 Seção</b> <b>1 Seção Capital</b> <b>1 Seção Caucaia</b> <b>50 Multiplicidade</b> <b>10% Fator Segurança Zona</b> <b>5% Reserva Almoxarifado</b>
TINTA PARA ALMOFADA	<b>0,1 Seção</b> <b>5% Reserva Almoxarifado</b>