



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, inciso I, Lei nº 14.133/2021)<sup>[1]</sup> Instruções de preenchimento.

A Seção de Almoxarifado é unidade responsável, até o presente momento, pela aquisição dos materiais de consumo para a execução dos trabalhos dos cartórios eleitorais, das mesas receptoras de votos, juntas apuradoras e diplomação dos eleitos nas Eleições Municipais de 2024.

A aquisição dos itens relacionados nestes estudos preliminares faz-se necessária e imprescindível, para que todas as atividades referentes à execução dos trabalhos eleitorais e cartorários possam ser desenvolvidas de forma satisfatória.

O material será quantificado para garantir o funcionamento de todas as seções do Estado, levando-se, outrossim, em conta a possibilidade de 2º turno nos Municípios de Fortaleza e Caucaia, já que não haveria tempo hábil para adquirir o material eventualmente necessário no intervalo de tempo entre o primeiro e o possível segundo turno.

Os itens serão entregues nos Polos Administrativos das cidades de Fortaleza, Quixadá, Sobral e Juazeiro.

2. PREVISÃO NO PLANO DE ANUAL DE CONTRATAÇÕES (art. 18, §1º, inciso II)<sup>[2]</sup>

Todos 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.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso III)<sup>[3]</sup>

1	<b>CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO.</b> Confeccionada em papelão prensado de 5 mm, de boa qualidade, comprimento 42cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1x0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades. Conforme modelo.
2	<b>CARTÃO IDENTIF. MESÁRIOS / CARTÓRIO.</b> Cartão de identificação, papel cartolina 240 g/m2, altura 120mm, largura 90mm, impressão 4x0 cores, com cordão branco tipo "rabo de rato" de comprimento 90cm preso por um nó em cada um dos orifícios localizados nas extremidades superiores do cartão. Entregar montado e acondicionados em sacos plásticos lacrados contendo 100 pacotes plásticos de 4 unidades, devidamente embalados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Conforme modelo.
3	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE RESULTADO.</b> Papel: autoadesivo, tamanho A4; Dimensões da etiqueta: 64mm x 44mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo. Cada folha deverá conter 17 etiquetas impressas. Acondicionamento: embaladas em plástico transparente, em pacotes de 100 folhas.
4	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE VOTAÇÃO.</b> Papel: autoadesivo; tamanho A4, Dimensões da etiqueta: 37,5mm x 21mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo; Cada folha deverá conter 40 etiquetas; Acondicionamento: embaladas em plástico transparente.

5	<p><b>COLETE PARA SERVIDORES</b></p> <p><b>TECIDO</b> em brim verde-escuro; 100% algodão, sarja 2x1, gramatura 220g/m2, mangas cava; com zíper destacável medindo 45cm na cor preta; dois bolsos inferiores laterais com zíper na cor preta. Costuras na cor verde-escuro. Barra inferior, na cor do colete de 5cm, em todo o colete.</p> <p><b>TAMANHOS</b> tamanho “G” nas dimensões aproximadas: largura: 66cm e altura: 71cm;</p> <p>tamanho “M” nas dimensões aproximadas: largura: 53cm e altura: 61cm;</p> <p>Sendo 92 unidades de cada tamanho.</p> <p><b>GOLA:</b> tecido duplo, tamanho aproximado 4,5cm.</p> <p><b>FRENTE:</b> logotipo bordado, medindo 8cm de altura por 8cm de largura, contendo o <b>brasão da república</b>, com as inscrições: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b>, na parte superior e <b>TRE-CEARÁ</b> na parte inferior, ambos na cor amarela.</p> <p><b>COSTAS:</b> Pintura em silkscreen na cor amarela, com a inscrição: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b> em forma arqueada, letras tamanho: 2,5cm e abaixo <b>FISCALIZAÇÃO</b>, em letras no tamanho de 4,5cm.</p>
	<p><b>6</b> <b>DIPLOMA PARA CANDIDATOS.</b> Papel 90g, fibra colorida, altura: 215mm, largura: 315mm, fundo numismático simplex na cor azul, impressão de moldura em calcografia cilíndrica – talho doce (alto relevo), empacotados de 100 em 100 unidades entre folhas de papelão, em plástico transparente lacrado acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.</p>

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES (art. 18, §1º, inciso IV) [\[4\]](#)

4.1. QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE POLO FORTALEZA	QUANTIDADE POLO QUIXADA	QUANTIDADE POLO SOBRAL	QUANTIDADE POLO JUAZEIRO	QUANTIDADE TOTAL
1	<b>CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO.</b> Confeccionada em papelão prensado de 5mm, de boa qualidade, comprimento 42cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1X0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades. Conforme modelo.	UN	5298	4237	5727	3506	18768
2	<b>CARTÃO IDENTIF. MESÁRIOS / CARTÓRIO.</b> Cartão de identificação, papel cartolina 240 g/m2, altura 120mm, largura 90mm, impressão 4 x 0 cores, com cordão branco tipo "rabo de rato" de comprimento 90cm preso por um nó em cada um dos orifícios localizados nas extremidades superiores do cartão. Entregar montado e acondicionados em sacos plásticos lacrados contendo 100 pacotes plásticos de 4 unidades, devidamente embalados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Conforme modelo.	JOCO COM 4 CRACHÁS	22198	6724	9171	6506	44599
3	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE RESULTADO.</b> Papel: autoadesivo, tamanho A4; Dimensões da etiqueta: 64mm x 44mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo. Cada folha deverá conter 17 etiquetas impressas. Acondicionamento: embaladas em plástico transparente, em pacotes de 100 folhas.	CARTELA COM 17 ETIQUETAS	1238	326	448	317	2329

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE POLO FORTALEZA	QUANTIDADE POLO QUIXADA	QUANTIDADE POLO SOBRAL	QUANTIDADE POLO JUAZEIRO	QUANTIDADE TOTAL
4	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE VOTAÇÃO.</b> Papel: autoadesivo; tamanho A4, Dimensões da etiqueta: 37,5mm x 21mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo; Cada folha deverá conter 40 etiquetas; Acondicionamento: embaladas em plástico transparente.	CARTELA COM 40 ETIQUETAS	324	168	230	160	882
5	<b>COLETE PARA SERVIDORES</b> <b>TECIDO</b> em brim verde-escuro; 100% algodão, sarja 2x1, gramatura 220g/m2, mangas cava; com zíper destacável medindo 45cm na cor preta; dois bolsos inferiores laterais com zíper na cor preta. Costuras na cor verde-escuro. Barra inferior, na cor do colete de 5cm, em todo colete. <b>TAMANHOS</b> tamanho “G” nas dimensões aproximadas: largura: 66 cm e altura: 71 cm; tamanho “M” nas dimensões aproximadas: largura: 53 cm e altura: 61 cm. Sendo 92 unidades de cada tamanho. <b>GOLA:</b> tecido duplo, tamanho aproximado 4,5cm. <b>FRENTE:</b> logotipo bordado, medindo 8 cm de altura por 8cm de largura, contendo o <b>brasão da república</b> , com as inscrições: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b> , na parte superior e <b>TRE-CEARÁ</b> na parte inferior, ambos na cor amarela. <b>COSTAS:</b> Pintura em silkscreen na cor amarela, com a inscrição: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b> em forma arqueada, letras tamanho: 2,5cm e abaixo <b>FISCALIZAÇÃO</b> , em letras no tamanho de 4,5cm.	UNIDADE	38	44	58	44	184
6	<b>DIPLOMA PARA CANDIDATOS.</b> Papel 90 g, fibra colorida, altura: 215mm, largura: 315mm, fundo numismático simplex na cor azul, impressão de moldura em calcografia cilíndrica – talho doce (alto relevo), empacotados de 100 em 100 unidades entre folhas de papelão, em plástico transparente lacrado acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.	UNIDADE	2245	1703	1970	1599	7517

#### 4.2 METODOLOGIA DE APURAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Para o cálculo do material, utilizou-se o Sistema de Controle de Distribuição de Material de Eleição – SCDM, com os seguintes parâmetros:

1. Seção Eleitoral;
2. Seção Eleitoral Capital;
3. Seção Eleitoral Caucaia;
4. Junta Eleitoral;
- 5 Junta Eleitoral Capital;
- 6 Junta Eleitoral Caucaia;
7. Locais de Votação;
8. Locais de Votação Capital;
9. Locais de Votação Caucaia;
10. Zona Eleitoral;

11. Município;
12. Eleitorado;
13. Multiplicidade;
14. Coeficiente de Segurança para Zona;
15. Reserva Polo.
16. Estoque Existente nas Zonas Eleitorais
17. Estoque Existente na Sealx será subtraído da quantidade a ser adquirida preferencialmente para o Polo de Fortaleza.

A estimativa de seções, locais e eleitorado para 2024 nos foi repassado pela Seção de Planejamento de Eleições, nos seguintes números:

- a) Seções Eleitorais: 23.362
- b) Locais de Votação: 6.721
- c) Eleitorado: 6.881.126

Para os itens “cartela de mídia de resultado” e “cartela de mídia de votação”, em eleições passadas, o parâmetro para os quantificar era a quantidade de urnas a serem utilizadas em cada Núcleo de Apoio Técnico – NAT, somando-se ao número de urnas de seção e reservas previsto para cada município do respectivo NAT. Esta forma de cálculo proporcionava um melhor aproveitamento das etiquetas, minimizando as sobras, em relação a quantificar cartelas por zona eleitoral. como, contudo, não mais existirá a estrutura de NAT’s e, não havendo a certeza de como a distribuição do material será feita na nova estrutura de Polos Administrativos, isto é, se a lógica anteriormente aplicada ao NAT será replicada para os Pólos ou se a distribuição será feita pelo polo individualmente para cada zona eleitoral, a solução encontrada foi um aumento no fator reserva para as zonas no item “cartela de mídia de resultado” e acréscimo de uma cartela por município para o item “cartela mídia de votação”, a fim de se possa ter segurança de que, em qualquer forma de execução da distribuição, não ocorrerá o risco de os itens faltarem.

Convém destacar que eventuais sobras poderão ser utilizadas em eleições suplementares que porventura ocorram nos anos vindouros.

**4.3. MEMÓRIA DE CÁLCULO E/OU OUTROS DOCUMENTOS QUE SERVIRAM DE SUPORTE PARA A DEFINIÇÃO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	CÁLCULO SCDM
<b>CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO.</b> Confeccionada em papelão prensado de 5 mm, de boa qualidade, comprimento 42cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1X0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades. Conforme modelo.	<b>1 Seção</b> <b>0,2 Seção Caucaia</b> <b>30 Zona</b> <b>25 Multiplicidade</b> <b>10% Fator Segurança</b> <b>Zona</b> <b>5% Reserva Polo</b> <b>- Estoque das zonas</b>
<b>CARTÃO IDENTIF. MESÁRIOS / CARTÓRIO.</b> Cartão de identificação, papel cartolina 240g/m2, altura 120mm, largura 90mm, impressão 4 x 0 cores, com cordão branco tipo "rabo de rato" de comprimento 90cm preso por um nó em cada um dos orifícios localizados nas extremidades superiores do cartão. Entregar montado e acondicionados em sacos plásticos lacrados contendo 100 pacotes plásticos de 4 unidades, devidamente embalados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Conforme modelo.	<b>1 Seção</b> <b>1 Seção Caucaia</b> <b>1 Seção Capital</b> <b>10 Município</b> <b>8 Junta</b> <b>8 Junta Caucaia</b> <b>8 Junta Capital</b> <b>40 Zona</b> <b>50 Zona Caucaia</b> <b>50 Zona da Capital</b> <b>10% Fator Segurança</b> <b>Zona</b> <b>5% Reserva Polo</b>
<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE RESULTADO.</b> Papel: autoadesivo, tamanho A4; Dimensões da etiqueta: 64mm x 44mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo. Cada folha deverá conter 17 etiquetas impressas. Acondicionamento: embaladas em plástico transparente, em pacotes de 100 folhas.	<b>1 Seção</b> <b>1 Seção Caucaia</b> <b>1 Seção Capital</b> <b>17 Multiplicidade</b> <b>20% Fator Segurança</b> <b>Zona</b> <b>5% Reserva Polo</b>

<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE VOTAÇÃO.</b> Papel: autoadesivo; tamanho A4, Dimensões da etiqueta: 37,5mm x 21mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo; Cada folha deverá conter 40 etiquetas; Acondicionamento: embaladas em plástico transparente.	<b>1 etiqueta Seção</b> <b>1 cartela Município</b> <b>40 Multiplicidade</b> <b>5% Reserva Polo</b>
<b>COLETE PARA SERVIDORES - TECIDO</b> em brim verde-escuro; 100% algodão, sarja 2x1, gramatura 220g/m2, mangas cava; com zíper destacável medindo 45cm na cor preta; dois bolsos inferiores laterais com zíper na cor preta. Costuras na cor verde-escuro. Barra inferior, na cor do colete de 5cm, em todo colete <b>TAMANHOS</b> tamanho “G” nas dimensões aproximadas: largura: 66cm e altura: 71cm; tamanho “M” nas dimensões aproximadas: largura: 53cm e altura: 61cm; sendo 92 unidades de cada tamanho. <b>GOLA:</b> tecido duplo, tamanho aproximado 4,5cm. <b>FRENTE:</b> logotipo bordado, medindo 8cm de altura por 8cm de largura, contendo o <b>brasão da república</b> , com as inscrições: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b> , na parte superior e <b>TRE-CEARÁ</b> na parte inferior, ambos na cor amarela. <b>COSTAS:</b> Pintura em silkscreen na cor amarela, com a inscrição: <b>JUSTIÇA ELEITORAL</b> em forma arqueada, letras tamanho: 2,5cm e abaixo <b>FISCALIZAÇÃO</b> , em letras no tamanho de 4,5cm.	<b>2 Zona</b> <b>20 Coordenação Propaganda</b> <b>Fortaleza</b> <b>- Estoque da Sealx</b>
<b>DIPLOMA PARA CANDIDATOS.</b> Papel 90g, fibra colorida, altura: 215mm, largura: 315mm, fundo numismático simplex na cor azul, impressão de moldura em calcografia cilíndrica – talho doce (alto relevo), empacotados de 100 em 100 unidades entre folhas de papelão, em plástico transparente lacrado acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.	<b>10 Município</b> <b>1 vaga prefeito/vereador</b> <b>50 Multiplicidade</b> <b>10% Fator Segurança</b> <b>Zona</b> <b>5% Reserva Polo</b>

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, §1º, inciso V) [\[5\]](#)

### 5.1. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES POSSÍVEIS

<b>SOLUÇÃO 01</b>	<b>CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO.</b> Confeccionada em papelão prensado de 5mm, de boa qualidade, comprimento 42cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1 x 0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades. Conforme modelo.
<b>FORNECEDOR</b>	CORREA COMERCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	3,35
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 29/9/2022	3,05
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

<b>SOLUÇÃO 02</b>	<b>CARTÃO IDENTIF. MESÁRIOS / CARTÓRIO.</b> Cartão de identificação, papel cartolina 240g/m2, altura 120mm, largura 90mm, impressão 4x0 cores, com cordão branco tipo "rabo de rato" de comprimento 90cm preso por um nó em cada um dos orifícios localizados nas extremidades superiores do cartão. Entregar montado e acondicionados em sacos plásticos lacrados contendo 100 pacotes plásticos de 4 unidades, devidamente embalados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Conforme modelo.
<b>FORNECEDOR</b>	ODIMILSON ALVES PEREIRA
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	1,74
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 7/9/2022	1,58
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

<b>SOLUÇÃO 03</b>	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE RESULTADO .</b> Papel: autoadesivo, tamanho A4; Dimensões da etiqueta: 64mm x 44mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo. Cada folha deverá conter 17 etiquetas impressas. Acondicionamento: embaladas em plástico transparente, em pacotes de 100 folhas.
<b>FORNECEDOR</b>	MXN COMERCIAL DE PAPEIS EIRELI
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	0,90
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 26/8/2022	0,82
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

<b>SOLUÇÃO 04</b>	<b>CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE VOTAÇÃO.</b> Papel: autoadesivo; tamanho A4, Dimensões da etiqueta: 37,5mm x 21mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo; Cada folha deverá conter 40 etiquetas; Acondicionamento: embaladas em plástico transparente.
<b>FORNECEDOR</b>	MXN COMERCIAL DE PAPEIS EIRELI
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	2,26
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 26/8/2022	2,06
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

<b>SOLUÇÃO 05</b>	<b>COLETE PARA SERVIDORES - TECIDO em brim verde-escuro;</b>
<b>FORNECEDOR</b>	WWR COMERCIAL LTDA - ME
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	54,45
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 17/08/2022	49,50
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

<b>SOLUÇÃO 06</b>	<b>DIPLOMA PARA CANDIDATOS</b> Papel 90g, fibra colorida, altura: 215 mm, largura: 315mm, fundo numismático simplex na cor azul, impressão de moldura em calcografia cilíndrica – talho doce (alto relevo), empacotados de 100 em 100 unidades entre folhas de papelão, em plástico transparente lacrado acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.
<b>FORNECEDOR</b>	CONTIPLAN FORMULARIOS CONTINUOS LTDA
<b>VALOR ESTIMADO</b> Acrescido 10% sobre o valor da última contratação	9,90
<b>PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO</b> Em 01/12/2022	9,00
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

**5.2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR (art. 18, §1º, inciso V)** Vide instruções de preenchimento do item 5.

A aquisição do material faz-se necessária e imprescindível para a execução dos trabalhos nas mesas receptoras de votos, juntas apuradoras e cartórios eleitorais nas Eleições Municipais de 2024, conforme previsão constante na proposta orçamentária e no Planejamento Integrado Eleições 2024 - TRE-CE.

Caixa de mesário/apoio: item necessário para acondicionar o material da seção eleitoral e também para os auxiliares de apoio.

Crachá para mesário/apoio: identificação de todos os convocados que trabalharão no pleito de 2024.

Cartelas de mídia de votação e resultado: identificação das mídias utilizadas nas urnas eletrônicas.

Colete para servidor - fiscalização propaganda: em face das atividades de fiscalização da propaganda eleitoral de 2024 a ser efetuada por esta justiça eleitoral, verifica-se a necessidade de identificação dos servidores designados para essa atribuição nas zonas eleitorais de todo estado por meio da utilização de coletores, favorecendo o caráter formal necessário ao bom desempenho dos trabalhos.

Diploma: utilização na cerimônia de diplomação dos eleitos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso VI) [6]

Os preços serão estimados pelo percentual de acréscimo de 10% (dez por cento) em cima da última contratação realizada por este Tribunal. A Sanap poderá aferir melhor o impacto nos preços levando em consideração 4 (quatro) locais distintos de entrega do material.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. Confeccionada em papelão prensado de 5mm, de boa qualidade, comprimento 42cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1x0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades. Conforme modelo.	UN	18768	3,35	62872,80
2	CARTÃO IDENTIF. MESÁRIOS / CARTÓRIO. Cartão de identificação, papel cartolina 240g/m2, altura 120 mm, largura 90 mm, impressão 4 x 0 cores, com cordão branco tipo "rabo de rato" de comprimento 90cm preso por um nó em cada um dos orifícios localizados nas extremidades superiores do cartão. Entregar montado e acondicionados em sacos plásticos lacrados contendo 100 pacotes plásticos de 4 unidades, devidamente embalados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Conforme modelo.	JOGO COM 4 CRACHÁS	44599	1,74	77602,26
3	CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE RESULTADO. Papel: autoadesivo, tamanho A4; Dimensões da etiqueta: 64mm x 44mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo. Cada folha deverá conter 17 etiquetas impressas. Acondicionamento: embaladas em plástico transparente, em pacotes de 100 folhas.	CARTELA COM 17 UNIDADES	2329	0,90	2096,10
4	CARTELA DE ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO MÍDIA DE VOTAÇÃO. Papel: autoadesivo; tamanho A4, Dimensões da etiqueta: 37,5mm x 21mm; Frontal: Offset branco fosco 60 a 75g/m²; Adesivo: Hotmelt 25g/m²; Liner: Couchê 80 a 90g/m²; Acabamento: meio-corte para destacar cada etiqueta individualmente, conforme modelo; Cada folha deverá conter 40 etiquetas; Acondicionamento: embaladas em plástico transparente.	CARTELA COM 40 UNIDADES	882	2,26	1993,32
5	COLETE PARA SERVIDORES - TECIDO em brim verde-escuro; 100% algodão, sarja 2x1, gramatura 220g/m2, mangas cava; com zíper destacável medindo 45cm na cor preta; dois bolsos inferiores laterais com zíper na cor preta. Costuras na cor verde-escuro. Barra inferior, na cor do colete de 5cm, em todo coleteTAMANHOS tamanho "G" nas dimensões aproximadas: largura: 66cm e altura: 71cm ;tamanho "M" nas dimensões aproximadas: largura: 53cm e altura: 61cm; sendo 92 unidades de cada tamanho.GOLA: tecido duplo, tamanho aproximado 4,5cm. FRENTE: logotipo bordado, medindo 8cm de altura por 8cm de largura, contendo o brasão da república, com as inscrições: JUSTIÇA ELEITORAL, na parte superior e TRE-CEARÁ na parte inferior, ambos na cor amarela.COSTAS:Pintura em silkscreen na cor amarela, com a inscrição: JUSTIÇA ELEITORAL em forma arqueada, letras tamanho: 2,5cm e abaixo FISCALIZAÇÃO, em letras no tamanho de 4,5cm.	UN	184	54,45	10018,80
6	DIPLOMA PARA CANDIDATOS. Papel 90 g, fibra colorida, altura: 215mm, largura: 315mm, fundo numismático simplex na cor azul, impressão de moldura em calcografia cilíndrica – talho doce (alto relevo), empacotados de 100 em 100 unidades entre folhas de papelão, em plástico transparente lacrado acondicionados em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade.	UN	7517	9,90	74418,30
	TOTAL				229001,58

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, §1º, inciso VII) [7]

Trata-se da necessidade de aquisição de material de consumo, conforme especificações contidas no item 3, para as atividades referentes às Eleições Municipais de 2024, a fim de que se possa garantir o pleno funcionamento das seções, das juntas e dos cartórios eleitorais em todo o Estado. Como a aquisição ocorrerá pela primeira vez para os polos administrativos, os preços poderão sofrer elevações, as quais só serão conhecidas com a realização do

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso VIII) [\[8\]](#)

8.1. Objeto da contratação será adquirido por item?

(X) Sim.

( ) Não, justifique, caso a contratação seja por lote ou por grupo.

8.2. Trata-se de Sistema de Registro de Preços?

(X) Não.

( ) Sim, justifique a ocorrência das hipóteses previstas no art. 3, Decreto nº 11.462/2023.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS (economicidade e melhor aproveitamento de recursos humanos/materiais/financeiros) (art. 18, §1º, inciso IX) [\[9\]](#)

Aquisição do material, em tempo hábil, para a execução dos trabalhos nas seções e cartórios eleitorais de todo Estado, de forma a garantir a realização do Pleito 2024.

## 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18, §1º, inciso X) [\[10\]](#)

Serão necessárias adequações de infraestrutura física ou tecnológica, de espaço físico, de logística ou outras providências pertinentes, no ambiente para a execução do objeto da contratação?

( ) Não. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente.

(X) Sim. *Espaço adequado e estruturado nos Polos Administrativos.*

Será necessária a capacitação de servidor para a execução contratual?

( ) Não.

( ) Sim. A capacitação será realizada pela Contratada, sendo que a capacitação compõe obrigação contratual a ser prevista no respectivo Termo de Referência.

(X) Sim. A capacitação deverá ser providenciada pela Administração, *para utilização do Sistema ASI-Web, bem como, conhecimentos básicos de almoxarifado.*

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, inciso XI) [\[11\]](#)

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

( ) Não.

(X) Sim. Locação ou cessão de espaço adequado nos Polos Administrativos das cidades de Quixadá, Sobral e Juazeiro, para recebimento e distribuição do material.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos, logística reversa, reciclagem de bens e refugos) (art. 18, §1º, inciso XII) [\[12\]](#)

O TRE-CE destina resíduos secos, aqui produzidos, à associação/cooperativa de catadores de materiais recicláveis apta a realizar a coleta seletiva dos resíduos secos, por meio do Contrato nº 66/2021, firmado com a empresa Sociedade Comunitária de Reciclagem de Resíduos Sólidos do Pirambu – Socrelp.

## 13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso XIII) [\[13\]](#)

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento **DECLARA SER VIÁVEL** a contratação pretendida.



(Assinado eletronicamente)  
Ana Katarina Fonteles Soares Viana  
Técnico Judiciário  
Integrante Demandante

(Assinado eletronicamente)  
Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro  
Técnico Judiciário  
Integrante Técnico

(Assinado eletronicamente)  
Cláudio Emmanuel Medeiros Dantas  
Coordenador Coapa  
Integrante Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **ANA KATARINA FONTELES SOARES VIANA**, **TÉCNICA JUDICIÁRIA**, em 09/01/2024, às 12:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **SÍLVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO**, **CHEFE DE SEÇÃO**, em 10/01/2024, às 11:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIO EMMANUEL MEDEIROS DANTAS**, **COORDENADOR**, em 11/01/2024, às 10:26, 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&i\\_d\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=0457427&crc=B60AA8B6](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i_d_orgao_acesso_externo=0&cv=0457427&crc=B60AA8B6), informando, caso não preenchido, o código verificador **0457427** e o código CRC **B60AA8B6**.