

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de material de consumo (impressos e outros), para execução dos trabalhos dos cartórios eleitorais, das mesas receptoras de votos, juntas apuradoras e diplomação dos eleitos nas Eleições Gerais de 2022 - URGENTE

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 dos cartórios eleitorais, das mesas receptoras de votos, juntas apuradoras e diplomação dos eleitos nas Eleições Gerais de 2022.

Os itens: caixa de mesário e fita de papel não obtiveram sucesso nos Pregões Eletrônicos: 48/2022 (PAD 19582/21) e 7/2022 (PAD 19587/21), respectivamente.

Os materiais são 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

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.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
Integrante Técnico	Marcus Vinícius Viana de Oliveira
Integrante Administrativo	Edna Fernandes Sabóia

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT	Descrição - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
1	CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. 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.
2	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. Com amostra.

1.4 Preços – Mercado e última compra TRE-CE

Produto 01	CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO.
Descrição	CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. Confeccionada em papelão prensado de 5 mm, de boa qualidade, comprimento 42 cm, largura: 10cm, altura 25cm, com alça acoplada à tampa da caixa, impressão 1X0 na cor preta, amarradas de 25 em 25 unidades.
Preço orçamento – PAD 19582/22	R\$ 5,29

Produto 02	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. Com amostra.
Valor Estimado	R\$ 34,10
Preço última compra TRE - 29/10/2020	R\$ 14,08
Observações 7/72022	https://www.papelariaartnova.com.br/escritorio/fita-crepe/fita-crepe-kraft-liso-48mm-x-50m-sleeve---adelbras/

1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço Médio	Total
CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. 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.	UNIDADE	16200	5,29	85698,00
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,	UNIDADE	8300	24,09	199947,00

acondicionadas em caixas de papelão de boa qualidade, mesmo tamanho e contendo a mesma quantidade. Com amostra.				
CUSTO TOTAL DA DEMANDA			R\$	285645,00

1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Para o item 1: o estoque existente nas zonas eleitorais foi digitado 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 setembro de 2021.

Para o item “Caixa de Mesário” fizemos uma previsão de estoque nas zonas eleitorais mais elevada do que, após a pesquisa de estoque, se concretizou. Assim, esse item ficou com o quantitativo maior do que o previsto no Proposta Orçamentária 2022.

Retiramos a exigência para o item 1 do Certificado de Custódia, em virtude de ter sido a causa do insucesso da aquisição no Pregão 48/2022.

Para o item fita de empacotamento pesado, todas as empresas convocadas para apresentação de amostra, apresentaram objetos incompatíveis com a especificação. O preço de referência foi atingido e a empresa não aceitou a negociação. Assim, solicitamos que seja observadas as características da marca de referência, a fim de que o preço não fique subestimado.

O material foi quantificado para garantir o funcionamento de todas as seções do Estado para funcionamento no 1º e 2º turnos das Eleições Gerais 2022.

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	CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. 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.	UNIDADE
2	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. Com amostra.	UNIDADE

1.8.2 Alinhamento do Objeto

Todos os itens estão vinculados ao Planejamento Integrado das Eleições – PIE - 2020, 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 das Eleições 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. Naquela fase, ainda não tínhamos o estoque existente nas zonas eleitorais, já que a consulta só foi realizada a partir de agosto. Assim, houve divergência divergências entre o que está na Proposta orçamentária e o novo quantitativo de caixa de mesários.

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 só fizemos uma estimativa de valor em relação ao preço da última compra.

DESCRIÇÃO DA CONTA	VALOR
GRUPO 19 – Material de Embalagem	R\$: 285645,00
TOTAL ESTIMADO	R\$: 285645,00

2 Sustentação de Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Em caso de não obtermos êxito na aquisição, poderemos recorrer a contratação por adesão a ARPs vigentes (serviços gráficos) especialmente nos TRE's das regiões 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
CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. 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.	0 000.421 – Pleitos Eleitorais no elemento de despesa:339030 – Material de Consumo	339030-19	85698,00
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. Com amostra.		339030-19	199947,00

3.4 Vigência

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

4 Análise de Riscos

Risco 1: Entrega em desconformidade em relação ao edital				
Probabilidade	(x) Baixa 1	() Média 3	() Alta 4	() Extremo 5
Impacto	() Baixo 1	() Médio 3	(x) Alto 4	() Extremo 5
Nível do Risco (Probabilidade X Impacto)	(x) Baixo 1-4	() Médio 5-11	() Elevado 12 - 19	() Extremo 20-25
Danos Potenciais	A falta do item 1 poderá ocasionar atraso na entrega do material do mesário, provocando descompasso entre as atividades da Sealx e o cronograma das zonas eleitorais			

Ação mitigatória 1	Solicitação de amostra final do material
Recurso Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet
Responsável	Chefe Seção de Almoxarifado
Ação mitigatória 2	Solicitar as zonas que marquem as entregas do material para o mesário a partir de meados de setembro
Recursos Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet
Responsável	Chefe Seção de Almoxarifado
GESTOR DO RISCO	Chefe Seção de Almoxarifado

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

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 orçamento das Eleições de 2022.

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

FORNECEDORES CADASTRADAS NO SISTEMA ASI WEB	
1	Cartonagem GRAFISA - 3253-5793
2	Gráfica cartonagem – 31 37717764
3	J. H. DA SILVA EQUIPAMENTOS - EPP TELEFONE: 81 - 30972840
4	CLARIT - COMERCIAL LTDA TELEFONE: 84 - 2132104
5	SUPRIMAX - COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. TELEFONE: 085 - 34537440
6	PRISMA DISTRIBUIDORA DE PAPEIS LTDA - EPP TELEFONE: 85 - 40128128
7	MAGAZINE 155 COMERCIO VIRTUAL LTDA - ME TELEFONE: 19 - 33279603
8	PRISMA PAPELARIA - CONTATO@PRISMA PAPELARIA

Anexo B - Memórias de Cálculos

ITEM	CÁLCULO SCDM
CAIXA PAPELÃO P/ MATERIAL DA SEÇÃO E APOIO. 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. O papelão utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento	1 Seção 25 Zona Multiplicidade: 25 Fator Segurança :10% Reserva Sealx: 5% -Estoque zonas -cálculo para seções capital
FITA GOMADA, 50M	0,1 Seção 12 Zona 5% Reserva Almoxarifado