



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais de expediente relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados exclusivamente nas Eleições de 2022, mediante o envio pelo Almoxarifado do TRE para as Zonas Eleitorais.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque de envelopes para o atendimento à demanda nos dois Turnos.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.2.1 Requisitos Funcionais

Envelope de Segurança

- Em plástico polietileno;
- Com 0,20mm de espessura;
- Medidas de 18cm de altura x 23cm de largura;
- Com aba seladora e fecho de segurança (inviolável);
- Personalizado para a guarda de mídia de resultado e demais documentos do TRE/SC.

Envelope Documento

- Em papel kraft natural;
- Gramatura de, no mínimo, 80g/m²;
- Medidas de 260 x 365mm.

Envelope de Justificativa

- Em papel kraft natural;
- Gramatura de, no mínimo, 80g/m²;
- Medidas de 28cm de largura x 20cm de altura.

1.2.2 Requisitos Não Funcionais

A entrega deverá ocorrer de forma pontual, dentro do prazo estipulado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.2.3 Requisitos Externos

Não se aplica a esta contratação.

1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Envelope de Segurança

Produto 01	Envelope de segurança
Fornecedor	NZB Embalagens
Descrição	Envelope de segurança impresso para Correios 19x25cm
Valor Estimado	R\$ 0,25 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 04/08/2021: https://www.nzbembalagens.com.br/envelope-de-seguranca-para-correios-impresso-19x25

Envelope Documento

Produto 01	Envelope tipo saco modelo TRE-ZE.05-01
Fornecedor	Contabilista Suprimentos para Escritório
Descrição	Envelope kraft 26x36 80g 1035 c/250 FORONI
Valor Estimado	R\$ 0,32 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 05/08/2021: https://www.contabilista.com.br/envelope-kraft-26x36-80g-1036-c-250-foroni.html?gclid=EAlaIqobChMlgZndoNma8glVCQmRCh251QE7EAQYAiABEgl0R_D_BwE

Envelope de Justificativa

Produto 01	Envelope de justificativa modelo TRE-ZE.04-02
Fornecedor	Contabilista Suprimentos para Escritório
Descrição	Envelope kraft 20x28 80g 1028 c/250 FORONI
Valor Estimado	R\$ 0,19 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 05/08/2021: https://www.contabilista.com.br/envelope-kraft-20x28-80g-1028-c-250-foroni.html?gclid=EAlaIqobChMI9PXT5Nma8glVT0CRCh1YCQCvEAQYASABEgLXpvD_BwE

1.4 Contratações Públicas Similares

Envelope de Segurança

Produto 01	Envelope de segurança
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 055/2019
Fornecedor	Prisma Papelaria Eireli



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Envelope de segurança para mídia de resultado, ata, zerézima e boletins de urna.
Valor Estimado	R\$ 0,98 – valor unitário
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 2019NE001504

Envelope Documento

Produto 01	Envelope tipo saco modelo TRE-ZE.05-01
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 055/2019
Fornecedor	Cátia Regina Siso Artioli
Descrição	Envelope documento personalizado tipo saco, modelo TRE-ZE-05.01
Valor Estimado	R\$ 0,20 – valor unitário
Observações	Produto personalizado - Nota de Empenho n. 2019NE001505

Envelope de Justificativa

Produto 01	Envelope de justificativa modelo TRE-ZE.04-02
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 055/2019
Fornecedor	Cátia Regina Siso Artioli
Descrição	Envelope modelo TRE-ZE-04.02
Valor Estimado	R\$ 0,13 – valor unitário
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 2019NE001505

1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

1.6 Alternativas de Software ou Público incluindo Portal de Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7 Custos Totais da Demanda

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Envelope de segurança	1,44	24.000	34.560,00
02 – Envelope documento	0,29	12.000	3.480,00
03 – Envelope de justificativa	0,19	23.000	4.370,00
TOTAL			R\$ 42.410,00



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

O custo total da demanda foi obtido por meio do item 1.4 Contratações Públicas Similares, haja vista que os envelopes a serem adquiridos nesta contratação são idênticos aos do Pregão n. 55/2019. Desta forma, os valores unitários das Notas de Empenho 2019NE001504 e 2019NE001505 foram corrigidos pelo índice IGP-M (FGV), de outubro de 2019 a julho de 2021.

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os envelopes personalizados seguem as especificações definidas pela Coordenadoria de Eleições. São periodicamente avaliados nos eventos promovidos pelo TRE. Relativamente comuns no mercado, cumprem a finalidade a que se destinam, auxiliando nos trabalhos dos mesários e servidores da Justiça Eleitoral.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 – Envelope de Segurança

Especificações:

Envelope de segurança, tipo saco, confeccionado em plástico polietileno, com 0,20 mm (zero vírgula vinte milímetros) de espessura. Com aba seladora de 2,5 cm, com fecho de segurança (inviolável) com adesivo destacável na aba. Fechamento das laterais com reforço de solda.

Dimensões: 18 cm de altura x 23cm de largura (+ 2,5 cm de aba).

ANVERSO (face da aba): COR BRANCA. Personalizado: Impressão em cor preta do brasão e dizeres.

Observações:

- a) Deve permitir a escrita com caneta esferográfica.
- b) Tipo de fonte dos dizeres “Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina”: Verdana 14, negrito.
- c) Demais dizeres: Fontes Arial e Arial Black.

VERSO: TRANSPARENTE. Os dizeres deverão ser impressos em cor preta sobre fundo retangular branco.

Observações:

- a) Dizeres “FECHO DE SEGURANÇA”, fonte Arial Narrow, tamanho 8.
- b) Dizeres “PARA ABRIR, CORTE AO LONGO DESTA LINHA”, fonte Arial, tamanho 12.

FORMA DE ENTREGA: O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE EMBALADO EM PACOTES CINTADOS DE 50 (CINQUENTA UNIDADES) E DEVIDAMENTE ACONDICIONADOS EM CAIXAS.

02 - Envelope documento tipo saco, **Modelo TRE-ZE-05.01**, medindo 260mm por 365mm; em papel kraft natural, gramatura de, no mínimo, 80g/m², personalizado com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 25mm x 25mm, com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina centralizados, com margem superior de 25mm, impressão em uma cor (preto), (1 x 0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

03 - Envelope de Justificativa



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Especificações:

Envelope modelo TRE.ZE-04.02: Tipo saco, medindo 28 cm de largura x 20 cm de altura, em papel kraft natural, gramatura de, no mínimo, 80g/m². Impressão cor preta (1X0) do Brasão da República e dizeres, especificados abaixo.

Abertura do envelope: À direita do lado impresso.

- Brasão da República: Dimensões: 2 cm x 2 cm. Distância, da lateral superior, de 2 cm.
- Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina: Fonte Arial, tamanho 18, letras em maiúsculas. Distância, da lateral superior, de 4,5 cm
- Coloque aqui os requerimentos de justificativa eleitoral recebidos nesta seção: Fonte Arial, tamanho 14, negrito.
- Município: Fonte Arial, tamanho 12. Letras em maiúsculas, negrito.
- Zonas: Fonte Arial, tamanho 12. Letras em maiúsculas, negrito.
- Seção: Fonte Arial, tamanho 12. Letras em maiúsculas, negrito.
- Turno, 1º e 2º: Fonte Arial, tamanho 12. Letras em maiúsculas, negrito.

FORMA DE ENTREGA: OS ENVELOPES DEVERÃO SER CINTADOS EM LOTES DE 50 (CINQUENTA) UNIDADES E EMBALADOS EM CAIXAS CONTENDO 500 (QUINHENTAS) UNIDADES.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

Os materiais de consumo embora não estejam vinculados diretamente no Plano Estratégico do TRE, constituem um meio para atingir os objetivos organizacionais.

1.8.3 Benefícios Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de materiais de forma a auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2022.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo dos envelopes houve a consulta por meio de formulário eletrônico aos Cartórios para levantar o saldo dos materiais em condições de uso.

Foi verificado, ainda, o saldo disponível em estoque no Almoxarifado, bem como o quantitativo estimado de materiais necessários para as Eleições de 2022, com base na projeção do número de Seções Eleitorais, de eleitores e agregações.

Assim, haja vista o espaço disponível de armazenamento e que os produtos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única a fim de atender à demanda nos dois Turnos do próximo Pleito.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Envelope de segurança	24.000 unidades	24.000 unidades
2	Envelope documento	12.000 unidades	12.000 unidades
3	Envelope de justificativa	23.000 unidades	23.000 unidades



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.9 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.10 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação está de acordo com a informação do plano de aquisições/proposta orçamentária.

Descrição por Conta	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de expediente	R\$ 49.500,00	R\$ 42.410,00

2 Sustentação de Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3 Estratégia para Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4 Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável tecnicamente, visto que há no mercado soluções que atendem à demanda.

Quanto à viabilidade econômica, entende-se que o quantitativo a ser adquirido está adequado a verba anual disponível.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, houve a consulta dos valores contratados nas últimas aquisições de materiais pelo TRESP, aplicando-se a correção monetária pelo índice IGP-M (FGV).