



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Materiais de Expediente para as Eleições de 2020.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais de expediente relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados exclusivamente nas Eleições de 2020, 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 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Técnico	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Administrativo	Carlos Ruas de Araújo
Substituto	João Batista Sarilho da Silva

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 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;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- 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.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Não há.

1.3.3 Requisitos Externos

Não há.

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado/Contratação TRESC

Envelope de Segurança

Produto 01	Envelope de segurança
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 086/2017
Fornecedor	Athon Comercial e Distribuidora Ltda. EPP
Descrição	Envelope de segurança para mídia de resultado, ata, zerézima e boletins de urna.
Valor Estimado	R\$ 0,66 – valor unitário
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 2017NE001687.

Envelope Documento

Produto 01	Envelope tipo saco modelo TRE-ZE.05-01
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 086/2017
Fornecedor	Everprint Indústria gráfica Eireli EPP
Descrição	Envelope documento personalizado tipo saco, modelo TRE-ZE-05.01
Valor Estimado	R\$ 0,2750 – valor unitário
Observações	Produto personalizado - Nota de Empenho n. 2017NE001688.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Envelope de Justificativa

Produto 01	Envelope de justificativa modelo TRE-ZE.04-02
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 086/2017
Fornecedor	GL Editora gráfica Ltda. EPP
Descrição	Envelope modelo TRE-ZE-04.02
Valor Estimado	R\$ 0,2467 – valor unitário
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 2017NE001689.

1.5 Custos Totais da Demanda

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Envelope de segurança	0,75 (*)	18.000	13.500,00
02 – Envelope documento	0,31 (*)	20.000	6.200,00
03 – Envelope de justificativa	0,28 (*)	22.000	6.160,00
TOTAL			R\$ 25.860,00

Para apuração do custo total da demanda houve a correção de valores nos preços unitários constantes das Notas de Empenho pelo índice IGP-M (FGV), de dezembro de 2017 a agosto de 2019.

1.6 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.

1.6.1 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).



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- 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.

1.6.2 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.

1.6.3 Benefícios Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de materiais de forma a auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2020.

1.6.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo dos envelopes personalizados houve a consulta do histórico de saídas por item no sistema de almoxarifado, observando os exercícios de 2016 e 2018.

Foi verificado, ainda, o saldo disponível em estoque no Almoxarifado, bem como o quantitativo estimado de materiais necessários para as Eleições de 2020, 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	18.000 unidades	18.000 unidades
2	Envelope documento	20.000 unidades	20.000 unidades
3	Envelope de justificativa	22.000 unidades	22.000 unidades

1.7 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.8 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação, **R\$ 25.860,00**, está de acordo com a informação do plano de aquisições/proposta orçamentária.

2 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 TRESC, aplicando-se a correção monetária pelo índice IGP-M (FGV).

Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Carlos Ruas de Araújo – integrante administrativo

Florianópolis, 06 de setembro de 2019.