



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Necessidade da contratação

Considerando que os envelopes documento modelos TRE-06 e TRE-06.01 ZE, bem como a pasta para treinamento personalizada restaram frustrados no Pregão n. 90052/2024, procedimento PAE n. 5.928/2024, solicita-se a repetição da solicitação de compra dos referidos materiais objetivando repor o saldo em estoque no Almoxarifado.

### 2. Alinhamento da contratação

#### 2.1. Plano de Contratações Anual

O Plano de Contratações Anual contempla a solução a ser contratada no Anexo I, item 22, Materiais de Expediente.

#### 2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito entre os objetos a serem adquiridos com o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC. O sistema ASIWEB utilizado pelo Almoxarifado permite monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo funcional.

#### 2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva a manutenção do fornecimento de material de expediente às Unidades da Justiça Eleitoral.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1 e OEPI2.

### 3. Requisitos da contratação

Envelope documento tipo saco, mod. TRE-06 (item 1)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Envelope para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento	Tamanho de envelope comum no mercado gráfico
	Confeccionado em papel kraft natural	Papel resistente e sem coloração (sem branqueamento)
	Gramatura de, no mínimo, 80g/m2	Espessura comum no mercado e adequada para comportar documentos
	Personalizado com o brasão da República e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em uma cor (preto) (1x0). Frente e verso (endereço do remetente)	Cor mais utilizada nesse tipo de material



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Forma de entrega: cintados em lotes com cinquenta unidades	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Envelope documento tipo saco, mod. TRE-06.01-ZE (item 2)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Envelope para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento	Tamanho de envelope comum no mercado gráfico
	Confeccionado em papel kraft natural	Papel resistente e sem coloração (sem branqueamento)
	Gramatura de, no mínimo, 80g/m2	Espessura comum no mercado e adequada para comportar documentos
	Personalizado com o brasão da República e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em uma cor (preto) (1x0)	Cor mais utilizada nesse tipo de material
	Forma de entrega: cintados em lotes com cinquenta unidades	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Pasta para treinamento personalizada (item 3)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em couro sintético, crôco preto, detalhe frontal em couro liso royalito preto; medindo 260mm de largura x 370mm de altura x 30mm de lombada; revestimento interno em nylom 70 preto, com acabamento em couro sintético preto; acabamento externo em vivo de couro sintético preto; bolso interno no lado esquerdo, medindo 240mm de largura x 140mm de altura; elástico na cor preta, medindo 240mm x 30mm para fixação de material (lado direito superior interno); porta caneta costurado do lado esquerdo do elástico interno; porta cartão sobreposto ao bolso interno; fechada 3/4 com zíper. Após inserido o zíper e fechada a pasta, a largura do zíper deverá ser de 40mm; gravação em baixo relevo: brasão da república medindo 45mm x 45mm, iniciais do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina - TRE/SC no tamanho de 40mm de altura x 140mm de largura em letra na fonte Times New Roman (Negrito).	Pasta especificada pela Secretaria de Gestão de Pessoas para uso em treinamentos e cursos no TRE-SC



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 4. Levantamento de mercado

#### 4.1. Análise das alternativas possíveis

Itens 1 e 2 - envelopes personalizados modelos TRE-06 e TRE-06.01-ZE - os envelopes descritos são confeccionados em papel kraft natural, comuns nas gráficas e papelarias. Como alternativa de material pode-se mencionar os envelopes plásticos com ou sem fecho de segurança, contudo, apresentam maior custo de aquisição. A gramatura do papel dos envelopes de, no mínimo, 80g/m<sup>2</sup>, bem como suas dimensões de largura e altura estão adequadas para comportar os documentos em formato A4 e correspondências oficiais utilizados na Justiça Eleitoral.

Item 3 - pasta personalizada em couro sintético - a pasta é destinada para utilização em treinamentos e cursos no TRE-SC. Sua descrição teve origem na Secretaria de Gestão de Pessoas que atualmente manteve inalterada a especificação do produto.

##### 4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

<b>Produto – item 1</b>	<b>Envelope saco mod TRE-06</b>
<b>Fornecedor</b>	Serpa Embalagens & Papelaria
<b>Descrição</b>	ENVELOPE SACO 310 X 410MM - KRAFT NATURAL
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,90 - valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: <a href="https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural">https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural</a>

<b>Produto – item 2</b>	<b>Envelope saco mod TRE-06.01.ZE</b>
<b>Fornecedor</b>	Serpa Embalagens & Papelaria
<b>Descrição</b>	ENVELOPE SACO 310 X 410MM - KRAFT NATURAL
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,90 - valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: <a href="https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural">https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural</a>

<b>Produto – item 3</b>	<b>Pasta para treinamento personalizada</b>
<b>Fornecedor</b>	OG Brindes
<b>Descrição</b>	Pasta Convenção Com Zíper Personalizada - 10109
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 88,20 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: <a href="https://www.ogbrindes.com.br/pasta-convencao-com-ziper-personalizada-10109?parceiro=7109">https://www.ogbrindes.com.br/pasta-convencao-com-ziper-personalizada-10109?parceiro=7109</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 4.1.2. Contratações públicas similares

<b>Produto item 1</b>	<b>Envelope saco mod. TRE-06</b>
<b>Instituição Pública</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE RAPOSA/ MA
<b>Fornecedor</b>	V L P SOARES
<b>Descrição</b>	Envelope em material Kraft natural dimensões: 310mm x 410mm, caixa contendo 100 unidades, gramatura 80G
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,47 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto item 2</b>	<b>Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE</b>
<b>Instituição Pública</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE RAPOSA/ MA
<b>Fornecedor</b>	V L P SOARES
<b>Descrição</b>	Envelope em material Kraft natural dimensões: 310mm x 410mm, caixa contendo 100 unidades, gramatura 80G
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,47 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto item 3</b>	<b>Pasta em couro sintético</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO Conselho Regional de Enfermagem de Minas Gerais
<b>Fornecedor</b>	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS E SERVICOS EIRELI
<b>Descrição</b>	Confecção pasta - uso pessoal para documento / congresso - PASTA EXECUTIVA COM ZÍPER NA MEDIDA 36 X 3 X 24,5 CM: Medida: 36x3x24,5 cm pasta em couro sintético e almofadada na cor preta com zíper nas laterais e costura reforçada. Estrutura enrijecida com suporte firme para manter os documentos em perfeito estado. Na parte interna, 3 divisórias, sendo que uma divisória com abertura ampla, outra divisória com bolsas menores e a última com bolsas para canetas, documentos e cartões. Parte interna da pasta em couro sintético impressão em baixo relevo do logotipo do COREN-MG na parte externa frontal da pasta no tamanho 8,00 cm X 2,2 cm.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 46,80 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

### 4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Conforme demonstrado no item 4.1 – na avaliação das alternativas possíveis no mercado, entende-se que a especificação dos materiais proposta neste Estudo Técnico Preliminar corresponde a solução técnica e economicamente viável. Os produtos que se pretende adquirir estão sendo fornecidos há anos pelo Almoarifado e não foram reportados problemas de qualidade e funcionalidade.

## 5. Descrição da solução



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 1 - **Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-06**, para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento. Confeccionado em papel kraft natural com gramatura de, no mínimo, 80g/m<sup>2</sup>. Personalizado com o brasão da República, medindo 28mm x 28mm, com os dizeres centralizados Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina em letra Arial tamanho 22 e margem superior de 25mm. Impressão em uma cor (preto), (1 x 1), frente e verso (endereço do remetente). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

Item 2 - **Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-06.01-ZE**, para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento. Confeccionado em papel kraft natural com gramatura de, no mínimo, 80g/m<sup>2</sup>. Personalizado com o brasão da República medindo 28mm x 28mm, com os dizeres centralizados Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina em letra Arial tamanho 22 e margem superior de 25mm. Impressão em uma cor (preto), (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

Item 3 - **Pasta para treinamento personalizada em couro sintético**, crôco preto, detalhe frontal em couro liso royalito preto; medindo 260mm de largura x 370mm de altura x 30mm de lombada; revestimento interno em nylom 70 preto, com acabamento em couro sintético preto; acabamento externo em vivo de couro sintético preto; bolso interno no lado esquerdo, medindo 240mm de largura x 140mm de altura; elástico na cor preta, medindo 240mm x 30mm para fixação de material (lado direito superior interno); porta caneta costurado do lado esquerdo do elástico interno; porta cartão sobreposto ao bolso interno; fechada 3/4 com zíper. Após inserido o zíper e fechada a pasta, a largura do zíper deverá ser de 40mm; gravação em baixo relevo: brasão da república medindo 45mm x 45mm, iniciais do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina - TRE/SC no tamanho de 40mm de altura x 140mm de largura em letra na fonte Times New Roman (Negrito).

### 6. Estimativas de quantidades

A quantidade estimada para a compra dos envelopes seguiu o cálculo das requisições atendidas pelo Almoxarifado.

Com relação à pasta personalizada, o quantitativo foi definido pela Secretaria de Gestão de Pessoas.

Item 1 - Envelope saco mod. TRE-06 - 1.500 unidades;

Item 2 - Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE - 1.500 unidades;

Item 3 - Pasta em couro sintético - 300 unidades;

### 7. Vigência da contratação

A Contratação terá vigência a partir da emissão da Nota de Empenho até o recebimento definitivo dos objetos.

### 8. Estimativa do valor da contratação

Para estimar o valor da presente contratação foi considerada a média de preços das soluções disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.

MATERIAL	PREÇO MÉDIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
Item 1 - Envelope saco mod. TRE-06	R\$ 0,69	1.500 unidades	R\$ 1.027,50
Item 2 - Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE	R\$ 0,69	1.500 unidades	R\$ 1.027,50
Item 3 - Pasta em couro sintético	R\$ 67,50	300 unidades	R\$ 20.250,00
VALOR TOTAL			R\$ 22.305,00



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação**

Adjudicação deverá ser por item, não cabendo parcelamento, uma vez que deve se resguardar a economia de escala. Quanto maior a quantidade do bem licitado, menor poderá ser seu custo.

### **10. Demonstrativo dos resultados pretendidos**

Objetiva-se a aquisição de materiais de expediente para manter o fornecimento às Unidades da Justiça Eleitoral.

### **11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato**

Não se aplica a esta contratação.

### **12. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Últimas contratações de mesmo objeto:

- Item 1 - Contrato TRES n. 75/2021 - Gráfica Polimpresos
- Item 2 - Contrato TRES n. 121/2016 - Gráfica Horizonte
- Item 3 - PAE n. 15.054/2015 - Pregão n. 63/2015

### **13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras**

As medidas mitigadoras para reduzir o impacto ambiental da presente contratação compreendem:

- realizar o descarte ambientalmente correto buscando sempre que possível reciclar os materiais utilizados; e
- atender de forma controlada os produtos requisitados ao Almoxarifado, observando o histórico de consumo das Unidades nos últimos meses.

### **14. Análise de riscos**

Não preenchido em razão do valor estimado desta contratação.

### **15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação**

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera adequada a contratação dos materiais para a finalidade a que se destinam. O quantitativo estimado é necessário para suprir a demanda de consumo da Justiça Eleitoral.