



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

Aquisição de Material de Expediente para reposição do saldo em estoque no Almoarifado do TRE.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## 1 Análise de Viabilidade da Contratação

### 1.1 Contextualização

Os materiais de consumo relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados pelas Unidades do TRE e pelas Zonas Eleitorais de Santa Catarina.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do saldo em estoque do depósito do Almoarifado de canetas, clipe, colas, envelopes e etiqueta autoadesiva, para o atendimento à demanda pelo período de um ano.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

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

### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

#### 1.3.1 Requisitos Funcionais

##### **Caneta marca texto**

- Ponta facetada para traços de 1mm e 4mm;
- Em tinta fluorescente;
- Na cor amarela.

##### **Caneta retrátil**

- Tinta na cor azul;
- Ponta de níquel prateada;
- Ponta média de 1mm;
- Corpo em acrílico translúcido;
- Grip emborrachado; e
- Clipe para fixação em bolso.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **Clipe n. 8**

- Niquelado;
- Com tratamento antiferrugem; e
- Medidas aproximadas de 19mm por 53mm.

### **Cola em bastão**

- Branca;
- Atóxica;
- Lavável;
- Sem Solventes; e
- Tubo com peso de 8 gramas.

### **Cola líquida**

- Branca;
- Lavável;
- Atóxica; e
- Embalagem com 40 gramas.

### **Envelope documento modelo TRE-04**

- Em Papel kraft natural;
- Impressão frente e verso;
- Gramatura de 90g/m<sup>2</sup>; e
- Medidas de 200mm por 280mm.

### **Envelope documento modelo TRE-04.01-ZE**

- Em Papel kraft natural;
- Gramatura de 90g/m<sup>2</sup>; e
- Medidas de 200mm por 280mm.

### **Envelope documento modelo TRE-05**

- Em Papel kraft natural;
- Impressão frente e verso;
- Gramatura de 90g/m<sup>2</sup>; e
- Medidas de 260mm por 365mm.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Etiqueta em papel autoadesiva

- Retangular;
- Branca;
- Contendo 4 etiquetas por folha;
- Papel em formato Carta; e
- Medidas de 106,36mm por 138,11mm.

### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Não há.

### 1.3.3 Requisitos Externos

Não há.

## 1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

### Caneta marca texto

<b>Produto 01</b>	Caneta marca texto
<b>Fornecedor</b>	Kalunga.com
<b>Descrição</b>	Pincel marca texto amarelo grifpen Faber Cartell
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 19,30 – valor da caixa com 12 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.kalunga.com.br/prod/pincel-marca-texto-amarelo-grifpen-pm-mtambzf-faber-castell/619207?pcID=39&amp;gclid=EAlaIQobChMlwfbZ6aWJ3wIVjQ-RCh2oew1EEAkYBCABEgIVrfD_BwE#&amp;gid=null&amp;pid=1">https://www.kalunga.com.br/prod/pincel-marca-texto-amarelo-grifpen-pm-mtambzf-faber-castell/619207?pcID=39&amp;gclid=EAlaIQobChMlwfbZ6aWJ3wIVjQ-RCh2oew1EEAkYBCABEgIVrfD_BwE#&amp;gid=null&amp;pid=1</a>

### Caneta retrátil

<b>Produto 01</b>	Caneta retrátil
<b>Fornecedor</b>	Kalunga.com
<b>Descrição</b>	Caneta esferográfica ponta de aço 1.0 r-m azul Pilot CX 12 UN
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 3,85 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.kalunga.com.br/prod/caneta-esferografica-ponta-de-aco-bpgp-10-r-m-azul-pilot/181013?pcID=39&amp;gclid=EAlaIQobChMly9KZxKeJ3wIVD1uGCh1oHQmCEAkYASABEgKHIPD_BwE">https://www.kalunga.com.br/prod/caneta-esferografica-ponta-de-aco-bpgp-10-r-m-azul-pilot/181013?pcID=39&amp;gclid=EAlaIQobChMly9KZxKeJ3wIVD1uGCh1oHQmCEAkYASABEgKHIPD_BwE</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Clipe n. 8

<b>Produto 01</b>	Clipe n. 8
<b>Fornecedor</b>	Magazineluiza
<b>Descrição</b>	Clips niquelado ref. 8/0 cx. c/25unid. Bacchi
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 4,04 – valor unitário da caixa
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.magazineluiza.com.br/clips-niquelado-ref-8-0-cx-c-25-unid-bacchi-caixa-/p/5098129/pa/pecr/?partner_id=17045&amp;utm_source=google&amp;seller_id=mundobras&amp;product_group_id=324453533474&amp;ad_group_id=48543699795&amp;aw_viq=pla&amp;gclid=EAlalQobChMIqt2RjqmJ3wIVWllezCh0tjAhaEAKYAiABEgLQKvD_BwE">https://www.magazineluiza.com.br/clips-niquelado-ref-8-0-cx-c-25-unid-bacchi-caixa-/p/5098129/pa/pecr/?partner_id=17045&amp;utm_source=google&amp;seller_id=mundobras&amp;product_group_id=324453533474&amp;ad_group_id=48543699795&amp;aw_viq=pla&amp;gclid=EAlalQobChMIqt2RjqmJ3wIVWllezCh0tjAhaEAKYAiABEgLQKvD_BwE</a>

### Cola em bastão

<b>Produto 01</b>	Cola em bastão
<b>Fornecedor</b>	Submarino.com
<b>Descrição</b>	Cola em basto Scotch 8 gramas / 8 unidades – 3m
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 23,99 – valor da embalagem com 8 tubos
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.submarino.com.br/produto/15781010/cola-em-basto-scotch-8-gramas-8-unidades-3m?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=EAlalQobChMlvMHy_amJ3wIVzB-GCh3pvwMAEAKYAYABEgKO3vD_BwE&amp;opn=XMLGOOGLE&amp;sellerId=20866486000152">https://www.submarino.com.br/produto/15781010/cola-em-basto-scotch-8-gramas-8-unidades-3m?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_g35186&amp;gclid=EAlalQobChMlvMHy_amJ3wIVzB-GCh3pvwMAEAKYAYABEgKO3vD_BwE&amp;opn=XMLGOOGLE&amp;sellerId=20866486000152</a>

### Cola líquida

<b>Produto 01</b>	Cola líquida
<b>Fornecedor</b>	Pontofrio
<b>Descrição</b>	Cola branca líquida 40g Scotch
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 4,49 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.pontofrio.com.br/Papelaria/ArtePintura/Colasartes/anato/Cola-Branca-Liquida-40g-Scotch-10613909.html?gclid=EAlalQobChMI2d7wzKqJ3wIVIFuGCh0x_wyQEAKYBCABEgLjDfD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;IdSku=10613909&amp;idLojista=15732&amp;s_kwcid=AL!427!3!275318556613!!!g!456506938506!&amp;ef_id=Wx-TCgAAHr_4xA0:20181205183652:s">https://www.pontofrio.com.br/Papelaria/ArtePintura/Colasartes/anato/Cola-Branca-Liquida-40g-Scotch-10613909.html?gclid=EAlalQobChMI2d7wzKqJ3wIVIFuGCh0x_wyQEAKYBCABEgLjDfD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;IdSku=10613909&amp;idLojista=15732&amp;s_kwcid=AL!427!3!275318556613!!!g!456506938506!&amp;ef_id=Wx-TCgAAHr_4xA0:20181205183652:s</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Envelope mod. TRE-04

<b>Produto 01</b>	Envelope mod. TRE-04
<b>Fornecedor</b>	Extra.com
<b>Descrição</b>	Envelope kraft natural NK32 229x324mm cx. c/100 Tilibra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,22 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.extra.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk32-229x324mm-cx-c-100-tilibra-12541029.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh01CQvjEAKYAiABEGl2qvD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=12541029&amp;idLojista=30553&amp;s_kwcid=AL!427!3!280144081136!!!g!521052171557!&amp;ef_id=Wx-TCgAAAHr_4xA0:20181205184007:s">https://www.extra.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk32-229x324mm-cx-c-100-tilibra-12541029.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh01CQvjEAKYAiABEGl2qvD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=12541029&amp;idLojista=30553&amp;s_kwcid=AL!427!3!280144081136!!!g!521052171557!&amp;ef_id=Wx-TCgAAAHr_4xA0:20181205184007:s</a>

### Envelope mod. TRE-04.01-ZE

<b>Produto 01</b>	Envelope mod. TRE-04
<b>Fornecedor</b>	Extra.com
<b>Descrição</b>	Envelope kraft natural NK32 229x324mm cx. c/100 Tilibra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,22 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.extra.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk32-229x324mm-cx-c-100-tilibra-12541029.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh01CQvjEAKYAiABEGl2qvD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=12541029&amp;idLojista=30553&amp;s_kwcid=AL!427!3!280144081136!!!g!521052171557!&amp;ef_id=Wx-TCgAAAHr_4xA0:20181205184007:s">https://www.extra.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk32-229x324mm-cx-c-100-tilibra-12541029.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh01CQvjEAKYAiABEGl2qvD_BwE&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=gp_pla&amp;idSku=12541029&amp;idLojista=30553&amp;s_kwcid=AL!427!3!280144081136!!!g!521052171557!&amp;ef_id=Wx-TCgAAAHr_4xA0:20181205184007:s</a>

### Envelope mod. TRE-05

<b>Produto 01</b>	Envelope mod. TRE-05
<b>Fornecedor</b>	Pontofrio
<b>Descrição</b>	Envelope kraft natural NK41 310x410mm cx. c/100 Tilibra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,36 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.pontofrio.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk41-310x410mm-cx-c-100-tilibra-12541040.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh0">https://www.pontofrio.com.br/Papelaria/EnvelopesEtiquetasFormularios/Envelopes/envelope-kraft-natural-nk41-310x410mm-cx-c-100-tilibra-12541040.html?gclid=EAlalQobChMIrqeKhquJ3wIVm4WzCh0</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	1CQvjEAKYASABEGLiBvD_BwE&utm_medium=cpc&utm_source=gp_pla&idSKU=12541040&idLojista=30553&s_kwcid=AL!427!3!274805990856!!!g!521052171997!&ef_id=Wx-TCgAAAHr_4xA0:20181205184416:s
--	--

### Etiqueta de papel 4 por folha

<b>Produto 01</b>	Etiqueta de papel 4 por folha
<b>Fornecedor</b>	Kalunga.com
<b>Descrição</b>	Etiqueta ink-jet/laser Carta 106,36x138,11 6288 Pimaco PT 100 UN
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 20,00 – valor da caixa com 100 folhas
<b>Observações</b>	Pesquisado em 05/12/2018 em: <a href="https://www.kalunga.com.br/prod/etiqueta-ink-jet-laser-carta-106-36x138-11-6288-pimaco/279193">https://www.kalunga.com.br/prod/etiqueta-ink-jet-laser-carta-106-36x138-11-6288-pimaco/279193</a>

### 1.5 Contratações Públicas Similares

<b>Produto 01</b>	<b>Caneta marca texto</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa CPATC
<b>Fornecedor</b>	BML COMERCIAL LTDA - ME
<b>Descrição</b>	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR AMARELA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM/ FLUORESCENTE
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 10,25 caixa com 12 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 02</b>	<b>Caneta retrátil</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa CPATC
<b>Fornecedor</b>	BRAVA COMERCIAL LTDA - ME



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Descrição</b>	Caneta AZUL pilot esferográfica BPGP - 10 RM Média 1.0 mm, ponta de aço inox 1,0mm (retrátil), corpo fumê, grip e Clip coloridos, grip em borracha macia
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 41,40 caixa com 12 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 03</b>	<b>Clipe no 8/0</b>
<b>Instituição Pública</b>	Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão
<b>Fornecedor</b>	VERGE COMERCIO LTDA - EPP
<b>Descrição</b>	Clips nº 8/0, tipo paralelo, material metal, tratamento superficial niquelado.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 2,00 caixa com 25 und
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 04</b>	<b>Cola em bastão branca</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Centro de Instrução almirante Wandenkol
<b>Fornecedor</b>	C&W COMERCIO EM GERAL EIRELI
<b>Descrição</b>	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, TIPO BASTÃO
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 4,07 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 05</b>	<b>Cola branca, líquida</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais Campus Salinas
<b>Fornecedor</b>	PAPELARIA PAPEL CARTAZ LTDA ME
<b>Descrição</b>	Cola líquida branca, fórmula a base de água e pva, acabamento transparente e flexível, lavável, bico contra entupimentos e vazamentos, 40g
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,91 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>





## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Produto 06</b>	<b>Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04</b>
<b>Instituição Pública</b>	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	HORIZONTE, GRAFICA E EDITORA LTDA - EPP
<b>Descrição</b>	Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04, medindo 200 mm por 280 mm, em papel kraft natural, gramatura 90 g/m2, personalizado com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 25 mm x 25 mm e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina centralizados, com margem superior de 25 mm, impressão em uma cor (preta), (1 x 1), frente e verso (endereço do remetente). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,36 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 07</b>	<b>Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04.01-ZE</b>
<b>Instituição Pública</b>	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	HORIZONTE, GRAFICA E EDITORA LTDA - EPP
<b>Descrição</b>	Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04.01-ZE, medindo 200 mm por 280 mm, em papel kraft natural, gramatura 90 g/m2, personalizado com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 25 mm x 25 mm e com os dizeres: Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, centralizados, com margem superior de 25 mm, impressão em uma cor (preta), (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,32 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 08</b>	<b>Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-05</b>
<b>Instituição Pública</b>	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	EVERPRINT INDUSTRIA GRAFICA EIRELI - ME
<b>Descrição</b>	Descrição: Envelope documento tipo saco, <b>Modelo TRE-ZE-05.01</b> , medindo 260mm por 365mm; em papel kraft



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	natural, gramatura 90g/m <sup>2</sup> , personalizado com o brasão da República, medindo 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. Demais especificações conforme Anexo I do Edital.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,28 unid.
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 09</b>	<b>Etiqueta em papel autoadesiva, 04 (quatro) etiquetas por folha</b>
<b>Instituição Pública</b>	Tribunal de Contas do Distrito Federal
<b>Fornecedor</b>	DIGITAL PAPELARIA E INFORMATICA LTDA - ME
<b>Descrição</b>	Etiqueta autoadesiva branca, PARA IMPRESSORA LASER DE ALTA VELOCIDADE nº 4, medindo 138,11 x 106,36 mm, destacáveis, formato carta, embalada em caixa contendo 100 (cem) folhas, com prazo de validade indeterminado, composição papel acrílico a base de água (apresentar amostra).
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 19,00 caixa com 100 folhas
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### 1.6 Custos Totais da Demanda

<b>Solução</b>	<b>Preço médio</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Total Estimado</b>
01 – Caneta marca texto	14,77	150 caixas	2.215,50
02 – Caneta retrátil	3,65	1.500 unidades	5.475,00
03 – Clipe n. 8	3,02	500 caixas	1.510,00
04 – Cola em bastão	28,27	80 embalagens	2.261,60
05 – Cola líquida	2,70	750 unidades	2.025,00
06 – Envelope mod. TRE-04	0,29	5.000 unidades	1.450,00
07 – Envelope mod. TRE-04.01-ZE	0,27	10.000 unidades	2.700,00
08 – Envelope mod. TRE-05	0,32	6.000 unidades	1.920,00



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

09 – Etiqueta papel autoadesiva 4/fl	19,50	50 caixas	975,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 20.532,10</b>

### 1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais de consumo relacionados no presente Estudo Preliminar estão sendo adquiridos nos 5 últimos anos pelo Almojarifado. Neste período, não houve avaliação negativa por parte dos servidores da Justiça Eleitoral com relação à qualidade dos produtos. São comuns no mercado, apresentam características básicas e cumprem a finalidade a que se destinam.

#### 1.7.1 Descrição do Objeto

**01 - Caneta marca texto**, cor amarela, com ponta facetada para traços de 1mm e 4mm (um e quatro milímetros), em tinta fluorescente que se fixa sobre a tinta esferográfica, hidrográfica e lápis. Validade mínima de 1(um) ano a contar da data da entrega do material no Almojarifado. Caixa com 12 unidades.

**02 - Caneta retrátil**, tinta na cor azul, ponta de níquel prateada, ponta média de 1mm, corpo em acrílico translúcido que permite a visualização do nível de carga da tinta, grip emborrachado macio, clipe para fixação em bolso. Validade mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do material no Almojarifado.

**03 - Clipe no 8/0**, paralelo, **niquelado**, material em aço com tratamento antiferrugem, medindo, aproximadamente, 19mm de largura e 53mm de altura. Caixa com 25 unidades.

**04 - Cola em bastão branca**, não tóxica, lavável, sem solventes, secagem rápida e instantânea. Tubo com peso de 8g. Impressão do CRQ do químico responsável impresso na embalagem do produto. Fornecida em embalagem de 8 (oito) tubos. Validade mínima de 01 (um) ano a contar da data da entrega do material no Almojarifado.

**05 - Cola branca líquida**, lavável, não tóxica, embalagem com 40g. Impressão do CRQ do químico responsável e selo do INMETRO impresso na embalagem do produto. Validade de 02 (dois) ano a contar da entrega do material no Almojarifado.

**06 - Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04**, medindo 200mm por 280mm, **em papel kraft natural, gramatura 90g/m<sup>2</sup>**, personalizado com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 25mm x 25mm e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina centralizados, com margem superior de 25mm,



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

impressão em uma cor (preto), (1 x 1), frente e verso (endereço do remetente).  
Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

**07 - Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04.01–ZE**, medindo 200mm por 280mm, **em papel kraft natural, gramatura 90g/m<sup>2</sup>**, personalizado com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 25mm x 25mm e com os dizeres: Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, centralizados, com margem superior de 25mm, impressão em uma cor (preto), (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

**08 - Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-05**, medindo 260mm por 365mm; **em papel kraft natural, gramatura 90g/m<sup>2</sup>**, 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 1), frente e verso (endereço do remetente). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

**09 - Etiqueta em papel autoadesiva**, branca, retangular, para uso em impressora laser e jato de tinta, medindo 106.36 mm de largura por 138.11mm altura, contendo **04 (quatro) etiquetas por folha**, em formato Carta – 215,9mm x 279,4mm, acondicionadas em caixas contendo 100 folhas. Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega no Almoxarifado.

### 1.7.2 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.

### 1.7.3 Benefícios Esperados

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante o fornecimento de material na quantidade adequada e com ótima qualidade.

### 1.7.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi realizada a consulta do histórico de saídas por item no sistema de almoxarifado, observando o consumo dos últimos quatro exercícios.

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e que os materiais a serem adquiridos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única para manutenção do estoque pelo período de um ano.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.8 Adequação do Ambiente

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

### 1.9 Orçamento Estimado

O valor definido no Plano Anual de Aquisições para os materiais de expediente é de R\$ 128.996,00.

O valor estimado da presente contratação é de R\$ 20.532,10 (item 1.6).

## 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.

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, foi considerado o preço médio dos produtos pesquisados disponíveis no mercado e das contratações públicas similares, seguindo as especificações descritas no item 1.7.1.

#### **Equipe de Planejamento**

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Carlos Ruas de Araújo – integrante administrativo

Florianópolis, 11 de dezembro de 2018.