



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Necessidade da contratação

Os materiais de limpeza e produtos de higienização relacionados neste estudo, dispensadores de papel, papel higiênico, porta sabonete e refil de sabonete, serão utilizados pelas Unidades da Sede e Zonas Eleitorais.

Os produtos são fornecidos mediante requisição pelo sistema ASIWEB através do depósito do Almoxarifado, conforme a demanda de consumo.

Assim, visando manter o fornecimento continuado para uso em banheiros, copas e demais setores da Justiça Eleitoral, faz-se necessária nova aquisição.

### 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 23, Materiais de Limpeza e Higienização.

#### 2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito dos 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. Com relação à inserção de critérios de sustentabilidade na especificação dos produtos, pretende-se adquirir papel originário de florestas 100% plantadas e renováveis, item 3, bem como sabonete biodegradável regularizado junto à Anvisa/MS, item 5.

#### 2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva a manutenção do fornecimento de material de limpeza e higienização às Unidades da Justiça Eleitoral.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1, OEPI2 e SGP3.

### 3. Requisitos da contratação

Dispensador para papel higiênico (item 1)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Fabricado em poliestireno nas cores branco, cristal ou transparente	Material comum comercializado pela indústria. As cores especificadas são neutras e claras, seguindo o padrão das instalações existentes nas copas e banheiros da Justiça Eleitoral.
	Com sistema de abertura e fechamento com chave	Permitir a troca da bobina de papel apenas pelo setor competente.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Medidas aproximadas de 292mm de altura, 270mm de largura e 122mm de profundidade. Diâmetro de 230mm, com capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento.	O dispensador deverá ter a capacidade de armazenar a bobina de papel higiênico adquirida pelo TRE-SC. As medidas aproximadas visam ampliar o número de fornecedores e fabricantes dos produtos.
	Incluí buchas e parafusos para fixação do produto	Considerar como será a forma de fixação do produto nos ambientes do TRE-SC

### Dispensador para papel toalha (item 2)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, nas cores branco, transparente e cristal.	Material comum comercializado pela indústria. As cores especificadas são neutras e claras, seguindo o padrão das instalações existentes nas copas e banheiros da Justiça Eleitoral.
	Fechamento com chave	Permitir a troca da bobina de papel apenas pelo setor competente.
	Medidas aproximadas de 345mm de altura, 290mm de largura e 200mm de profundidade. Capacidade de utilizar um rolo de 20cm de largura por 200m de comprimento.	O dispensador deverá ter a capacidade de armazenar a bobina de papel toalha adquirida pelo TRE-SC. As medidas aproximadas visam ampliar o número de fornecedores e fabricantes dos produtos.
	Sem alavanca, com mecanismo de puxe e corte (semiautomático)	Evitar o contato das mãos com o dispensador e destacar o tamanho adequado da folha de papel
	Incluí buchas e parafusos para fixação do produto	Considerar como será a forma de fixação do produto nos ambientes do TRE-SC

### Papel higiênico (item 3)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Ambientais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.	Menor impacto ambiental



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Com folha dupla na cor branca, sem perfume, macio e biodegradável	A folha dupla busca melhorar a absorção de líquidos e a qualidade do papel. Sem perfume e na cor branca para evitar alguma reação alérgica.
	Em fibras 100% virgens naturais e hidrossolúvel	Recomenda-se papel 100% celulose virgem para a higiene pessoal, sem o uso de papéis recicláveis, que contém mais produtos químicos na sua composição.
	Gramatura da folha dupla de, no mínimo, 30g/m <sup>2</sup> (trinta gramas por metro quadrado), ou seja, gramatura mínima, por folha, de 15 g/m <sup>2</sup> (quinze gramas por metro quadrado), com as medidas mínimas de: 10cm (dez centímetros) de largura e por 250m (duzentos e cinquenta metros) de comprimento. A medida máxima da largura da bobina de papel deverá ser de 10,5cm (dez vírgula cinco centímetros), sendo que o diâmetro da bobina não deverá ser superior a 23cm (vinte e cinco centímetros).	Busca-se definir uma gramatura para que o papel seja resistente, que não esfarele com o uso. Além disso, o tamanho deve ser compatível para utilização nos dispensadores de papel existentes nas Unidades da Justiça Eleitoral.

### Porta sabonete líquido (item 4)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em polipropileno e poliestireno na cor branca ou bege.	Material comum no mercado e com baixo custo de aquisição.
	Com visor transparente na parte de baixo para verificar o nível do produto	Para substituir o líquido interno sempre que indicado no visor.
	Medidas aproximadas de 185mm de altura, 85mm de profundidade e 75mm de largura. Capacidade para armazenar 500ml.	Tamanho compatível para uso nos banheiros da Justiça Eleitoral.
	Com válvula dosadora tipo pump, bico de pato em polipropileno na mesma cor do produto	Válvula com ótima funcionalidade, que permite dosar de forma prática a quantidade de líquido.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Diâmetro de, no mínimo, 70mm na parte superior do frasco após retirada da válvula.	Visa facilitar o reabastecimento do produto pela parte superior.
	Produto embalado em caixas com 6 a 12 unidades.	Facilitar o armazenamento e a contagem do material recebido

### Sabonete líquido (item 5)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em embalagem plástica contendo 2 litros	Embalagem comum no mercado e com baixo custo.
	Produto biodegradável, viscoso, cremoso e com Ph neutro	Produto testado em laboratório e adequado para a higiene pessoal.
	Fórmula testada dermatologicamente para a limpeza da pele	
Legais	Regularizado junto à Anvisa/MS	Requisito legal
	Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoarifado do TRE-SC	Disponer do material no maior tempo possível para utilização.

## 4. Levantamento de mercado

### 4.1. Análise das alternativas possíveis

Item 1 - dispensador de papel higiênico – dentre as alternativas de materiais para comportar papel higiênico, deve-se considerar o tamanho e formato da bobina de papel que vem sendo adquirida pelo TRE-SC, rolo com 200 metros de comprimento e 10cm de largura, com custo de aquisição menor comparativamente ao papel de folhas individuais. Assim, é preciso avaliar os dispensadores existentes no mercado que atendam a esse requisito. O objeto descrito, dispensador em poliestireno na cor branca, com visor para verificar o nível interno do produto e chave para controlar a abertura é uma ótima solução, com menor preço em relação aos dispensadores em aço inox. Comparativamente aos dispensadores automáticos, com sensores que regulam a saída de papel, o dispensador manual apresenta melhor custo benefício e oferece uma boa funcionalidade de uso.

Item 2 – dispensador de papel toalha – da mesma forma que o item acima analisado, o dispensador de papel toalha deve ter a capacidade de armazenar a bobina de papel que vem sendo adquirida pelo TRE-SC, com 250 metros de comprimento, ou seja, bobina para grande fluxo de pessoas. Dentre as alternativas existentes, optou-se pelo dispensador auto corte, semi automático ao invés do automático ou dos dispensadores com sensores, que apresentam maior custo de aquisição. A escolha do auto corte ao invés do sistema com alavanca é para que o usuário evite contato com o produto e destaque uma folha com comprimento definido, evitando desperdício de material. As bobinas de plástico ABS são comuns no mercado de materiais de limpeza e apresentam preços menores em relação aos produtos fabricados em aço inox.

Item 3 – bobina de papel higiênico – a escolha de bobina de papel higiênico ao invés de folhas individuais se deve pela economia na compra do material. A bobina é recomendada para locais com grande circulação de pessoas. As demais especificações do papel dentre as alternativas existentes no mercado, buscou-se, sobretudo a qualidade do material, macio, folhas duplas para evitar problemas de rasgar facilmente, 100%



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

fibras virgens, ou seja, sem resíduos de material reciclado, que podem conter bactérias e apresentar certo odor. O papel reciclado, por exemplo, tanto o papel higiênico quanto o papel toalha, possuem baixa absorção e se desmancham muito mais fácil quando entram em contato com a água, aumentando o gasto de material. Além disso, o processo de produção de um papel branco reciclado implica em diversos produtos químicos. Assim, papel 100% celulose virgem significa mais higiene, menos componentes químicos, maior durabilidade e absorção de líquidos.

Item 4 – porta sabonete líquido – há vários modelos e opções de produtos para utilizar sabonetes. O atual refil de sabonete líquido de 800ml fornecido pelo Almoarifado do TRE-SC tem apresentado problemas de funcionamento na válvula dosadora nos últimos 2 anos, tendo sido necessário a substituição do material junto ao fabricante, bem como a utilização de outros dispensadores do tipo bico de pato (válvula pump) para resolver o problema. Razão pela qual busca-se, neste momento, a solução por outro tipo de material. O porta sabonete especificado em polipropileno e poliestireno é mais resistente e econômico em relação a outros materiais como o vidro, metal, porcelana, entre outros. As dimensões do produto segue o padrão disponível das embalagens no mercado. A capacidade de 500ml atenderá ao fluxo de usuários estimado no prédio Sede e nas Zonas Eleitorais. O diâmetro de 70mm na parte superior da embalagem visa facilitar a reposição de sabonete. A válvula dosadora é prática e mais econômica que os sensores eletrônicos. Optou-se, ainda, em solicitar um produto em que a parte inferior do dispensador seja transparente, de forma a poder medir o nível interno de líquido e facilitar a sua reposição.

Item 5 – sabonete líquido – entre as opções de sabonete para a higienização das mãos temos espuma, líquidos ou barras. O primeiro implica dispensadores com maior custo de aquisição. O último, barras, não serve para locais com grande circulação de pessoas, o que seria bastante anti-higiênico a sua manipulação. Assim, opta-se pela solução do sabonete líquido para reabastecer as saboneteiras do TRE-SC. Para facilitar o armazenamento e operação de repor o líquido nos dispensadores, a embalagem de 2 litros será a mais prática.

### 4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

<b>Produto – item 1</b>	<b>Dispensador de papel higiênico</b>
<b>Fornecedor</b>	Norton
<b>Descrição</b>	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO CLASSIC NOBRE
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 31,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 13/11/2023 no endereço: <a href="https://www.nortondistribuidora.com.br/dispenser-papel-higienico-rolao-classic-nobre">https://www.nortondistribuidora.com.br/dispenser-papel-higienico-rolao-classic-nobre</a>

<b>Produto – item 2</b>	<b>Dispensador de papel toalha</b>
<b>Fornecedor</b>	madeiramadeira
<b>Descrição</b>	Toalheiro Dispenser Papel Toalha Bobina Auto Corte Exaccta
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 229,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 13/11/2023 no endereço: <a href="https://www.madeiramadeira.com.br/toalheiro-dispenser-papel-toalha-bobina-auto-corte-exaccta-191800854.html?origem=pla-191800854&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=dispensers-de-alc-ool-5540&amp;utm_term=&amp;utm_id=17854485303&amp;gclid=Cj0KCQiAr8eqBhD3ARIsAle-buM9nAkMINpawEU-76ANPjN2qK2CIHpiLOvXs-Vz0jgdqalKvkRdcVwaArsIEALw_wcB">https://www.madeiramadeira.com.br/toalheiro-dispenser-papel-toalha-bobina-auto-corte-exaccta-191800854.html?origem=pla-191800854&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=dispensers-de-alc-ool-5540&amp;utm_term=&amp;utm_id=17854485303&amp;gclid=Cj0KCQiAr8eqBhD3ARIsAle-buM9nAkMINpawEU-76ANPjN2qK2CIHpiLOvXs-Vz0jgdqalKvkRdcVwaArsIEALw_wcB</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Produto – item 3</b>	<b>Papel higiênico com folha dupla</b>
<b>Fornecedor</b>	Utilidades clínicas
<b>Descrição</b>	Papel Higiênico Folha Dupla Rolo 250m - KIMBERLY-CLARK
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 15,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 13/11/2023 no endereço: <a href="https://www.utilidadesclinicas.com.br/papel-higienico-folha-dupla-rola-250m-kimberly-clark-kim20155a.html?gclid=Cj0KCQiAr8eqBhD3ARIsAle-buMNs0vn6_K6VvZK5-4is0eIl0OxwkcLPLarXbFrANE4125TvK4QB9IaAgq6EALw_wcB">https://www.utilidadesclinicas.com.br/papel-higienico-folha-dupla-rola-250m-kimberly-clark-kim20155a.html?gclid=Cj0KCQiAr8eqBhD3ARIsAle-buMNs0vn6_K6VvZK5-4is0eIl0OxwkcLPLarXbFrANE4125TvK4QB9IaAgq6EALw_wcB</a>

<b>Produto – item 4</b>	<b>Porta sabonete liquido</b>
<b>Fornecedor</b>	Amazon
<b>Descrição</b>	Suporte Porta Sabonete Líquido Dispenser 500ml Dual Banheiro Cor:Bege
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 28,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 13/11/2023 no endereço: <a href="https://www.amazon.com.br/Suporte-Sabonete-L%C3%ADquido-Dispenser-Banheiro/dp/B09MWPJVXX/ref=asc_df_B09MWPJVXX/?tag=googleshopp00-20&amp;linkCode=df0&amp;hvadid=379791908525&amp;hvpos=&amp;hvnetw=g&amp;hvrnd=10333188317647907047&amp;hvpone=&amp;hvptwo=&amp;hvqmt=&amp;hvdv=c&amp;hvdvcmdl=&amp;hvlocint=&amp;hvlocphy=1001706&amp;hvtargid=pla-1928276153740&amp;th=1">https://www.amazon.com.br/Suporte-Sabonete-L%C3%ADquido-Dispenser-Banheiro/dp/B09MWPJVXX/ref=asc_df_B09MWPJVXX/?tag=googleshopp00-20&amp;linkCode=df0&amp;hvadid=379791908525&amp;hvpos=&amp;hvnetw=g&amp;hvrnd=10333188317647907047&amp;hvpone=&amp;hvptwo=&amp;hvqmt=&amp;hvdv=c&amp;hvdvcmdl=&amp;hvlocint=&amp;hvlocphy=1001706&amp;hvtargid=pla-1928276153740&amp;th=1</a>

<b>Produto – item 5</b>	<b>Sabonete líquido</b>
<b>Fornecedor</b>	Casem.com
<b>Descrição</b>	Sabonete Líquido Galão Clear Neutro Plus Trilha - 2 litros
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 16,49 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizado em 13/11/2023 no endereço: <a href="https://www.google.com/shopping/product/1?q=sabonete+liquido+Trilha,+T-2000+EDP+2+litros&amp;prds=epd:983327479545399720,eto:983327479545399720_0,pid:983327479545399720&amp;sa=X&amp;ved=0ahUKewj2hqzuxsGCAxVTrpUCHdIkBxMQ9pwGCAU">https://www.google.com/shopping/product/1?q=sabonete+liquido+Trilha,+T-2000+EDP+2+litros&amp;prds=epd:983327479545399720,eto:983327479545399720_0,pid:983327479545399720&amp;sa=X&amp;ved=0ahUKewj2hqzuxsGCAxVTrpUCHdIkBxMQ9pwGCAU</a>

### 4.1.2. Contratações públicas similares

<b>Produto item 1</b>	<b>Dispensador para papel higiênico</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar 2º Batalhão de Infantaria de Selva
<b>Fornecedor</b>	AG COMERCIAL LTDA.
<b>Descrição</b>	Dispenser papel higiênico - Dispenser Papel Higiênico Material Base: Plástico Abs , Material Tampa: Plástico Abs , Altura: 28 CM, Cor: Branco



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	, Tipo: De Parede , Largura: 27 CM, Características Adicionais: Modelo Redondo Para Rolo Até 600m,Com Chave , Profundidade: 13 C
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 24,94 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto item 2</b>	<b>Dispensador para papel toalha</b>
<b>Instituição Pública</b>	FUND. MEMORIAL DA AMERICA LATINA SECRETARIA DA CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA SÃO PAULO
<b>Fornecedor</b>	BALEIRA LTDA.
<b>Descrição</b>	DISPENSER P/ PAPEL TOALHA, ABS, DIMENSOES APROX 38,5X31X23,5CM(AXLXP) - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, DE PLASTICO ABS, DE ALTO IMPACTO PARA UTILIZACAO DE BOBINA MEDINDO 20CM X 200M, NA COR BRANCA, C/VISOR TRANSPARENTE PARA CONTROLE DE REPOSICAO, C/SISTEMA DE CORTE AUTOMATICO A CADA 28CM, NO FORMATO RETANGULAR, COM DIMENSOES DE APROXIMADAMENTE 31 X 38,5 X 23,5 CM (L X A X P), FIXACAO NA PAREDE ATRAVES DE BUCHAS E PARAFUSOS, ACOMPANHA CHAVE PARA ABERTURA E FECHAMENTO, COM GARANTIA MINIMA DE 6 MESES, DEVERA SER ENTREGUE ACOMPANHADO DA FICHA TECNICA DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 137,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto item 3</b>	<b>Papel higiênico em bobina</b>
<b>Instituição Pública</b>	CMTV DA POLICIA MILITAR
<b>Fornecedor</b>	C. F. ARAUJO - COMERCIO
<b>Descrição</b>	Papel higiênico - Material: 100% celulose virgem, não reciclado; Apresentação: rolo com folha dupla; Acabamento: picotado e grofado; Medida: 10 CM X 250 M; Cor: branca. - Papel higiênico - Material: 100% celulose virgem, não reciclado; Apresentação: rolo com folha dupla; Acabamento: picotado e grofado; Medida: 10 CM X 250 M; Cor: branca.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 9,50 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto – item 4</b>	<b>Porta sabonete líquido</b>
<b>Instituição Pública</b>	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
<b>Fornecedor</b>	MERCADAO DAS EMBALAGENS SOLUCOES E SERVICOS LTDA.
<b>Descrição</b>	SABONETEIRA - PORTA SABONETE LÍQUIDO
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 23,39 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto consultado no site banco de preços

<b>Produto item 5</b>	<b>Sabonete líquido</b>
-----------------------	-------------------------



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Instituição Pública</b>	Prefeitura Municipal de Palmares do Sul
<b>Fornecedor</b>	WE COMERCIO DE PRODUTOS E UTILIDADES DOMESTICAS EIRELI
<b>Descrição</b>	Sabonete líquido para mãos, com glicerina, fragrância: erva doce, frasco com 2 litros
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 6,20 – 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 de limpeza e higienização proposta neste Estudo Técnico Preliminar é a solução técnica e economicamente viável. Os produtos que se pretende adquirir estão sendo utilizados e testados há bastante tempo pelos servidores do TRE-SC.

Com relação ao item 4, novo material a ser adquirido pelo Almoxarifado, entende-se que as características são adequadas a finalidade de limpeza e higienização. É um produto comum na indústria de porta sabonetes e produzido em plástico, que apresenta baixo custo de aquisição.

### 5. Descrição da solução

Item 01 - **Dispensador para papel higiênico em rolo**, fabricado em poliestireno, nas cores branco, cristal ou transparente, com sistema de abertura e fechamento com chave, medindo, aproximadamente, 292mm de altura x 270mm de largura x 122mm de profundidade. Diâmetro de 230mm, com capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento. Inclui buchas e parafusos para fixação do produto.

Item 02 - **Dispensador para papel toalha** em rolo, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, nas cores branco, transparente ou cristal, fechamento com chave, medidas aproximadas de 345 mm de altura, 290 mm de largura e 200 mm de profundidade, sem alavanca, com mecanismo de puxe e corte (semiautomático). Capacidade para utilizar um rolo de 20cm de largura por 200 metros de comprimento. Inclui buchas e parafusos para fixação do produto

Item 03 – **Papel higiênico com folha dupla**, na cor branca, sem perfume, macio, biodegradável, em fibras virgens 100% (cem por cento) naturais, hidrossolúvel, gramatura da folha dupla de, no mínimo, 30g/m<sup>2</sup> (trinta gramas por metro quadrado), ou seja, gramatura mínima, por folha, de 15 g/m<sup>2</sup> (quinze gramas por metro quadrado), com as medidas mínimas de: 10cm (dez centímetros) de largura e por 250m (duzentos e cinquenta metros) de comprimento. A medida máxima da largura da bobina de papel deverá ser de 10,5cm (dez vírgula cinco centímetros), sendo que o diâmetro da bobina não deverá ser superior a 23cm (vinte e cinco centímetros). Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 04 - **Porta sabonete líquido** em polipropileno e poliestireno na cor branca ou bege, com visor transparente na parte de baixo para verificar o nível do produto. Medidas aproximadas de 185mm de altura, 85mm de profundidade e 75mm de largura. Capacidade para armazenar 500ml. Com válvula dosadora tipo pump (bico de pato) em polipropileno da mesma cor do produto. Diâmetro de, no mínimo, 70mm na parte superior do frasco após retirada a válvula. Forma de entrega: saboneteiras embaladas em caixas com 6 a 12 unidades.

Item 05 - **Sabonete líquido** cremoso em embalagem plástica contendo 2 litros, viscoso, aroma suave erva doce, Ph neutro. Formula testada dermatologicamente para a limpeza da pele. Produto biodegradável e regularizado junto à Anvisa/MS. Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado do TRESC. Forma de entrega: fornecido em caixa de papelão com, no máximo, 6 frascos.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 6. Estimativas de quantidades

A quantidade prevista dos materiais a serem contratados foi calculada com base nas requisições atendidas pelo Almoxarifado, avaliando o consumo nos últimos 4 exercícios.

Item 1 – dispensador de papel higiênico – 40 unidades;  
Item 2 – dispensador de papel toalha – 80 unidades;  
Item 3 – bobina de papel higiênico – 3.500 unidades;  
Item 4 – porta sabonete líquido – 600 unidades; e  
Item 5 – sabonete líquido – 500 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	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
01 – dispensador de papel higiênico	R\$ 28,46	40 unidades	R\$ 1.138,40
02 – dispensador de papel toalha	R\$ 183,00	80 unidades	R\$ 14.640,00
03 – papel higiênico	R\$ 12,25	3.500 unidades	R\$ 42.875,00
04 – porta sabonete	R\$ 25,70	600 unidades	R\$ 15.420,00
05 – sabonete líquido	R\$ 11,34	500 unidades	R\$ 5.670,00
			<b>R\$ 79.743,40</b>

### 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 limpeza e higienização para uso nos banheiros e copas das 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:

Itens 1 e 2 – PAE n. 49.095/2021 – Pregão n. 002/2022

Item 3 – PAE n. 60.428/2022 – Pregão n. 11/2023

Itens 4 e 5 - PAE n. 36.576/2022 – Pregão n. 79/2022

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



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 Almoarifado, 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.