



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

O material relacionado neste Estudo Preliminar, refil de sabonete líquido, será utilizado para a higienização das mãos dos servidores e do público externo nos banheiros e copas das Unidades da Justiça Eleitoral.

Acoplado nos dispensadores plásticos fixados em paredes, o refil é fornecido mediante requisição via sistema do Almoxarifado, conforme a demanda de consumo.

Assim, é necessário a manutenção do saldo em estoque do referido produto para o pronto fornecimento, tanto no período ordinário quanto no eleitoral.

#### 1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

##### 1.2.1 Requisitos Funcionais

###### Refil de sabonete líquido

- Viscoso e cremoso;
- Capacidade de armazenamento de 800ml;
- Ph neutro;
- Aroma suave de erva doce;
- Acondicionado em recipiente plástico fechado, sem bolhas de ar;
- Com válvula de borracha para permitir, mediante acionamento manual, a dosagem do líquido;
- Produto biodegradável;
- Registrado junto à Anvisa/MS; e
- Validade de, no mínimo, 2 anos a partir da data de fabricação.

##### 1.2.2 Requisitos Não Funcionais

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

##### 1.2.3 Requisitos Externos

Não se aplica a esta contratação.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

#### Refil de sabonete líquido

<b>Produto 01</b>	Refil
<b>Fornecedor</b>	Americanas.com
<b>Descrição</b>	Sabonete refil líquido Trilha soft plus erva doce 800ml
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 8,48 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 20/10/2021: <a href="https://www.americanas.com.br/produto/13979784?sellerId=15810932000177&amp;epar=bp_pl_00_go_ab_todas_geral_gmv&amp;opn=YSMESP&amp;WT.srch=1&amp;gclid=EAlaQobChMluY-swdfZ8wVw52GCh1BxQgxEAQYBCABEgKxZfD_BwE">https://www.americanas.com.br/produto/13979784?sellerId=15810932000177&amp;epar=bp_pl_00_go_ab_todas_geral_gmv&amp;opn=YSMESP&amp;WT.srch=1&amp;gclid=EAlaQobChMluY-swdfZ8wVw52GCh1BxQgxEAQYBCABEgKxZfD_BwE</a>

<b>Produto 01</b>	Refil
<b>Fornecedor</b>	Casas Bahia.com
<b>Descrição</b>	Sabonete refil líquido Trilha soft plus erva doce 800ml
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 5,50 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 20/10/2021: <a href="https://www.casasbahia.com.br/sabonete-refil-liquido-trilha-soft-plus-erva-doce-800ml-9064096/p/9064096?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=9064096&amp;idLojista=12224">https://www.casasbahia.com.br/sabonete-refil-liquido-trilha-soft-plus-erva-doce-800ml-9064096/p/9064096?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=google_freelisting&amp;IdSku=9064096&amp;idLojista=12224</a>

<b>Produto 01</b>	Refil
<b>Fornecedor</b>	Shopfácil.com
<b>Descrição</b>	Sabonete refil líquido Trilha soft plus erva doce 800ml
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 5,28 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 20/10/2021: <a href="https://www.shopfacil.com.br/sabonete-liquido-erva-doce-soft-plus-refil-800ml-trilha-3985630/p?seller=004513029&amp;sellerId=004513029&amp;idsku=4050925&amp;lu=20211004193638">https://www.shopfacil.com.br/sabonete-liquido-erva-doce-soft-plus-refil-800ml-trilha-3985630/p?seller=004513029&amp;sellerId=004513029&amp;idsku=4050925&amp;lu=20211004193638</a>

### 1.4 Contratações Públicas Similares

<b>Produto 01</b>	<b>Sabonete líquido</b>
<b>Instituição Pública</b>	MUNICIPIO DE RIO NEGRO
<b>Fornecedor</b>	J.P DE LIMA COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
<b>Descrição</b>	Sabonete líquido, aspecto físico: cremoso, aplicação: saboneteira para sabonete líquido, características adicionais: refil 800 ml para dispenser, aroma: erva-doce
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 5,50 – valor unitário
<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 01</b>	<b>Sabonete líquido</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sudeste 2ª Região Militar 6ª Circunscrição de Serviço Militar
<b>Fornecedor</b>	CASA DA SOGRA COMERCIO VAREJISTA LTDA.
<b>Descrição</b>	Sabonete líquido, aspecto físico: cremoso, aplicação: saboneteira para sabonete líquido, características adicionais: refil 800 ml para dispenser, aroma: erva-doce
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,50 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

<b>Produto 01</b>	<b>Sabonete líquido</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 16ª Brigada de Infantaria de Selva 61º Batalhão de Infantaria de Selva
<b>Fornecedor</b>	CHARLEI BONI
<b>Descrição</b>	Sabonete líquido, aspecto físico: cremoso, aplicação: saboneteira para sabonete líquido, características adicionais: refil 800 ml para dispenser, aroma: erva-doce
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,75 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### 1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

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

Não se aplica a esta contratação.

### 1.7 Custos Totais da Demanda

Para apuração do custo total da demanda foi considerado o menor preço obtido das pesquisas dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.

<b>Solução</b>	<b>Preço médio</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Total Estimado</b>
01 – Refil de sabonete líquido 800ml	R\$ 5,28	800	R\$ 4.224,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 4.224,00</b>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

O material especificado, refil de sabonete líquido, vem sendo adquirido e fornecido nos últimos 10 anos pelo depósito do Almoxarifado, não tendo ocorrido reclamação por parte dos servidores do TRE, bem como do público externo. É um produto comum no mercado, apresenta características básicas e cumpre a finalidade a que se destina, higienização das mãos.

#### 1.8.1 Descrição do Objeto

**01 - Refil de sabonete líquido**, viscoso, cremoso, contendo 800 ml, aroma suave erva doce, Ph neutro. Refil para saboneteira dosadora por acionamento manual, acondicionado em recipiente plástico fechado sem bolhas de ar, com válvula de borracha para permitir a dosagem do líquido. Produto Biodegradável. O produto deverá estar regularizado junto à Anvisa/MS, de acordo com a Lei n. 6.360 de 23 de setembro de 1976. Validade mínima de 24 meses a partir da data de fabricação.

#### 1.8.2 Alinhamento do Objeto

O material de consumo embora não esteja vinculado diretamente no Plano Estratégico do TRE, constitui um meio para atingir os objetivos organizacionais.

#### 1.8.3 Benefícios Esperados

A contratação irá possibilitar a manutenção do fornecimento de material de limpeza e higienização pelo Almoxarifado às Unidades da Justiça Eleitoral, mediante o atendimento de requisições no sistema ASI.

#### 1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

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

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e o prazo de validade do produto, sugere-se a aquisição com entrega única para manutenção do estoque pelo período de um ano.

<b>Id.</b>	<b>Material</b>	<b>Demanda Prevista</b>	<b>Quantidade a ser adquirida</b>
<b>1</b>	Refil de sabonete líquido	800 unidades	800 unidades

### 1.9 Adequação do Ambiente

<b>Natureza</b>	<b>Adequações necessárias</b>
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Mobiliário	
Impacto Ambiental	

### 1.10 Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação é de R\$ 4.224,00 (item 1.7), em conformidade com o valor definido no Plano Anual de Aquisições para este produto, cuja previsão foi de R\$ 5.400,00.

### 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.

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 menor preço dos produtos pesquisados disponíveis no mercado e das contratações públicas similares, seguindo as especificações descritas no item 1.8.1.