



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

Considerando a retomada dos trabalhos do cadastramento biométrico em Santa Catarina, faz-se necessário o fornecimento dos materiais de apoio destinados à coleta de dados dos eleitores, tais como lenços, luvas e álcool isopropílico.

Esses materiais são requisitados pelas Zonas Eleitorais e atendidos pelo Almoxarifado desde o ano 2015.

Haja vista a variação na demanda, optou-se em manter Atas de Registro de Preços para gerenciar o estoque dos materiais.

Assim, em razão do prazo de validade das Atas em vigor, 13 de fevereiro de 2023, encaminha-se o presente Estudo Preliminar para nova contratação.

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

##### 1.2.1 Requisitos Funcionais

###### **Lenço de papel**

- Folha dupla e macia;
- Fibras 100% virgens;
- Medindo, aproximadamente, 21cm x 14,8cm; e
- Embalagem: caixa com 50 unidades.

###### **Lenço umedecido – álcool swab**

- Confeccionado em tecido não tecido;
- Com 70% de álcool isopropílico;
- Medindo, aproximadamente, 6cm x 3cm;
- Validade mínima de um ano a contar da entrega do produto no TRE;
- Fornecido em embalagem contendo, no máximo, 200 unidades; e
- Registrado junto à ANVISA/MS.

###### **Luva em vinil (P)**

- Descartável;
- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Não estéril;
- Ambidestra;
- Tamanho pequeno;
- Embalagem: caixa com 100 unidades;
- Produto registrado junto à Anvisa/MS; e



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no TRE-SC.

### **Luva em vinil (M)**

- Descartável;
- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Não estéril;
- Ambidestra;
- Tamanho médio;
- Embalagem: caixa com 100 unidades;
- Produto registrado junto à Anvisa/MS; e
- Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no TRE-SC.

### **Luva em vinil (G)**

- Descartável;
- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Não estéril;
- Ambidestra;
- Tamanho grande;
- Embalagem: caixa com 100 unidades;
- Produto registrado junto à Anvisa/MS; e
- Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no TRE-SC.

### **Toalhinhas umedecidas**

- Em tecido não tecido (TNT);
- Sem álcool etílico;
- Medindo, aproximadamente, 20cm x 15cm;
- Com tampa plástica “abre e fecha” flip top;
- Validade mínima de um ano a contar da entrega do produto no TRE-SC;
- Embalagem: pacote com 50 unidades; e
- Registrado junto à ANVISA/MS.

## **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.

## **1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado**



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Lenço de papel – item 1

<b>Produto 01</b>	Lenço de papel
<b>Fornecedor</b>	Farmácia Drogalider
<b>Descrição</b>	Lenços De Papel Softy's Leve 100 Pague 75
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,28 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://www.drogalider.com.br/lencos-de-papel-softys-leve-100-pague-75/p?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=pmax-estadosbaixo&amp;gclid=EAlalQobChMI5NTetLbC_AIVBmGRCh2zkwdXEAQYBiABEgLyJvD_BwE">https://www.drogalider.com.br/lencos-de-papel-softys-leve-100-pague-75/p?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=pmax-estadosbaixo&amp;gclid=EAlalQobChMI5NTetLbC_AIVBmGRCh2zkwdXEAQYBiABEgLyJvD_BwE</a>

### Lenço álcool swab – item 2

<b>Produto 02</b>	Álcool swab
<b>Fornecedor</b>	Cirúrgica Nacional Med
<b>Descrição</b>	ALCOOL SWAB EM SACHE C/200 UNIDADES LABOR IMPORT
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,82 – valor unitário da caixa com 200 lenços
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://www.cirurgicanacionalmed.com.br/produto/alcool-swab-em-sache-c200-unidades-labor-import.html?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlalQobChMI7d7XkLfc_AIVCzaRCh3ViQg-EAQYAIAiABEgJKKvD_BwE">https://www.cirurgicanacionalmed.com.br/produto/alcool-swab-em-sache-c200-unidades-labor-import.html?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlalQobChMI7d7XkLfc_AIVCzaRCh3ViQg-EAQYAIAiABEgJKKvD_BwE</a>

### Luva em vinil (P) – item 3

<b>Produto 03</b>	Luva em vinil
<b>Fornecedor</b>	Medic Brasil
<b>Descrição</b>	Luva Vinil Com Pó Medix Brasil - Caixa com 100 un.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 17,90 – valor unitário caixa com 100 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879">https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879</a>

### Luva em vinil (M) – item 4

<b>Produto 04</b>	Luva em vinil
<b>Fornecedor</b>	Medic Brasil
<b>Descrição</b>	Luva Vinil Com Pó Medix Brasil - Caixa com 100 un.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 17,90 – valor unitário caixa com 100 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879">https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Luva em vinil (G) – item 5

<b>Produto 05</b>	Luva em vinil
<b>Fornecedor</b>	Medic Brasil
<b>Descrição</b>	Luva Vinil Com Pó Medix Brasil - Caixa com 100 un.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 17,90 – valor unitário caixa com 100 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879">https://loja.medixbrasil.com.br/products/luva-vinil-com-po-medix-brasil-caixa-com-100-un?variant=39299833036879</a>

### Toalhinhas umedecidas – item 6

<b>Produto 06</b>	Lenço umedecido
<b>Fornecedor</b>	Farmácia Preço Popular
<b>Descrição</b>	TOALHA UMEDECIDA NATURAL BABY LEVE 100 PAGUE 80 ESPECIAL
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 8,70 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/01/2023: <a href="https://www.precopopular.com.br/toalha-umedecida-natural-baby-leve-100-pague-80-especial/p?idsku=14984&amp;gclid=EAlalQobChMI7s6D3sDC_AIVJE9IAB0SKwrvEAQYAiABEgL2c_D_BwE">https://www.precopopular.com.br/toalha-umedecida-natural-baby-leve-100-pague-80-especial/p?idsku=14984&amp;gclid=EAlalQobChMI7s6D3sDC_AIVJE9IAB0SKwrvEAQYAiABEgL2c_D_BwE</a>

## 1.4 Contratações Públicas Similares

### Lenço em papel

<b>Item 1</b>	Lenço de papel
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Fronteira Sul
<b>Fornecedor</b>	TY BORTHOLIN COMERCIAL LTDA.
<b>Descrição</b>	Lenço Descartável - Material: Papel, Aplicação: Limpeza Instrumentos, Comprimento: 21,50 CM, Largura: 14,80 CM, Características Adicionais: Macio E Duplo, Apresentação: Envelope 50 Unidades.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,04 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>

### Álcool swab em sachê

<b>Item 2</b>	Álcool swab
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Hospital Naval de Recife
<b>Fornecedor</b>	CRYSSIL FORNECEDORA DE MATERIAIS E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA.
<b>Descrição</b>	Álcool Isopropílico - Álcool Isopropílico Apresentação: Em Lenço Umedecido, Concentração: 70% V/V
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,19 – valor unitário do sachê
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Luva em vinil (P)

<b>Item 3</b>	Luva em vinil
<b>Instituição Pública</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS SP
<b>Fornecedor</b>	MATEUS DE OLIVEIRA MAGAZINE
<b>Descrição</b>	Luva para procedimento não cirúrgico - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Com Pó , Esterilidade: Não Esterilizada , Cor: Branca , Tipo: Ambidestra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,70 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>

### Luva em vinil (M)

<b>Item 4</b>	Luva em vinil
<b>Instituição Pública</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS SP
<b>Fornecedor</b>	MATEUS DE OLIVEIRA MAGAZINE
<b>Descrição</b>	Luva para procedimento não cirúrgico - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Com Pó , Esterilidade: Não Esterilizada , Cor: Branca , Tipo: Ambidestra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,70 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>

### Luva em vinil (G)

<b>Item 5</b>	Luva em vinil
<b>Instituição Pública</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS SP
<b>Fornecedor</b>	MATEUS DE OLIVEIRA MAGAZINE
<b>Descrição</b>	Luva para procedimento não cirúrgico - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Com Pó , Esterilidade: Não Esterilizada , Cor: Branca , Tipo: Ambidestra
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,70 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>

### Toalhinhas umedecidas

<b>Item 6</b>	Lenço umedecido
<b>Instituição Pública</b>	MUNICIPIO DE SAO PAULO PMSP
<b>Fornecedor</b>	JOAO ROMERA MORENO INFORMATICA
<b>Descrição</b>	LENÇO UMEDECIDO - LENÇO UMEDECIDO, MATERIAL NÃO TECIDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 20 CM, COMPONENTES C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL, CARACTERÍSTICA ADICIONALHIPOALERGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, USO INFANTIL
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 6,56 – valor unitário
<b>Observações</b>	Produto pesquisado em <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

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

Não se aplica a esta contratação.

### 1.7 Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

O custo total da demanda foi obtido pela média de preços entre os produtos disponíveis no mercado e as contratações públicas similares.

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Lenço de papel	R\$ 7,16	3.000 caixas	R\$ 21.480,00
02 – Lenço swab	R\$ 0,13	110.000 unidades	R\$ 14.300,00
03 – Luva em vinil P	R\$ 15,30	500 caixas	R\$ 7.650,00
04 – Luva em vinil M	R\$ 15,30	1.000 caixas	R\$ 15.300,00
05 – Luva em vinil G	R\$ 15,30	600 caixas	R\$ 9.180,00
04 – Toalhinhas umedecidas	R\$ 7,63	3.000 caixas	R\$ 22.890,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 90.800,00</b>

### 1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os produtos estão sendo utilizados pela Justiça Eleitoral catarinense para a coleta da impressão de digitais dos eleitores desde 2015, quando foi iniciada a atualização ordinária do cadastro eleitoral, com a implementação de nova sistemática de identificação do eleitor. Desde então, não houve ocorrências negativas quanto à qualidade e funcionalidade dos materiais.

Tratam-se de bens comuns no mercado e amplamente comercializados.

#### 1.8.1 Descrição do Objeto

**01 - Lenço de papel**, folha dupla, macia, fibras 100% virgens, medindo, aproximadamente, 21cm x 14,8cm. Embalagem: caixa com 50 lenços duplos.

**02 - Lenço umedecido em sachê, álcool Swab**, em falso tecido embebido com 70% de álcool isopropílico, medindo, aproximadamente, 6cm por 3cm, regularizado junto à ANVISA/MS de acordo com a Lei n. 6.360 de 23 de setembro de 1976. Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.

**03 - Luva de vinil com pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, ambidestra, impermeável, não estéril. **Tamanho Pequeno**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades. Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

**04 - Luva de vinil com pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, ambidestra, impermeável, não estéril. **Tamanho Médio**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades. Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESA.

**05 - Luva de vinil com pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, ambidestra, impermeável, não estéril. **Tamanho Grande**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades. Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESA.

**06 - Toalhinhas umedecidas** em tecido não tecido (TNT), medindo, aproximadamente, 20cm x 15cm, sem álcool etílico, embalagem do tipo tira fácil com 50 unidades, com tampa plástica “abre e fecha” flip top. O produto deve ser registrado na Anvisa/MS. Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESA.

### 1.8.2 Alinhamento do Objeto

OEAC1, OEPI2 e SGP3.

### 1.8.3 Benefícios Esperados

A contratação irá possibilitar a manutenção do fornecimento de materiais pelo Almoxarifado para a continuidade do Projeto Biometria no Estado de Santa Catarina.

### 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 dos materiais no sistema de almoxarifado (ASIWEB).

Considerando a variação na demanda e os prazos de validade dos produtos, sugere-se, para gerenciamento do estoque, como forma de contratação, o Registro de Preços para o período de um ano a contar da data de assinatura das respectivas Atas.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Lenço de papel	3.0000 caixas com 50 lenços de folhas duplas	3.0000 caixas com 50 lenços de folhas duplas
2	Lenço umedecido swab	110.000 unidades	110.000 unidades
3	Luva em vinil P	500 caixas com 100 unidades	500 caixas com 100 unidades
4	Luva em vinil M	1.000 caixas com 100 unidades	1.000 caixas com 100 unidades
5	Luva em vinil G	600 caixas com 100 unidades	600 caixas com 100 unidades
6	Toalhinhas Umedecidas	3.000 pacotes com 50 unidades	3.000 pacotes com 50 unidades

## 1.9 Adequação do Ambiente



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

### 1.10 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação, apurado no item 1.7, é superior ao plano de aquisições/proposta orçamentária, devendo ser submetido ao Comitê de Aquisições para avaliação.

Descrição por Conta	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de Limpeza e Higienização	R\$ 48.250,00	R\$ 90.800,00

## 2 Sustentação de Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 2.2 Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 2.3 Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da contratação.

## 3 Estratégia para Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 3.1 Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 3.2 Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### 3.3 Classificação e Indicação Orçamentária





## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### **3.4 Vigência da Garantia**

Não preenchido em razão do valor da contratação.

### **3.5 Gestor da 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 ao aspecto econômico, entende-se que o quantitativo a ser adquirido está adequado e a aprovação, em razão do orçamento ter superado à previsão orçamentária, será submetida ao Comitê Gestor.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### ANEXO A – Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	<b>Nome:</b> Drogalider – Farmácia – Permufaria - Nutrição <b>Site na web:</b> <a href="http://www.drogalider.com.br">www.drogalider.com.br</a> <b>Email:</b> <a href="mailto:sac@drogalider.com.br">sac@drogalider.com.br</a>
2	<b>Nome:</b> Cirúrgica Nacional Med <b>Site na web:</b> <a href="http://www.cirurgicanacionalmed.com.br">www.cirurgicanacionalmed.com.br</a> <b>Telefone:</b> (11) 2978-7284 ou Whatsapp (11) 94044-2042 <b>Email:</b> <a href="mailto:atendimento@cirurgicanacionalmed.com.br">atendimento@cirurgicanacionalmed.com.br</a>
3	<b>Nome:</b> Medix Brasil <b>Site na web:</b> <a href="http://www.loja.medixbrasil.com.br">www.loja.medixbrasil.com.br</a> <b>Endereço:</b> Rua Paraná, 1791 – Cascavel PR
4	<b>Nome:</b> Farmácia Preço Popular <b>Site na web:</b> <a href="http://www.precopopular.com.br">www.precopopular.com.br</a> <b>Telefone:</b> 0800 643 3031 <b>Email:</b> <a href="mailto:atendimento@precopopular.com.br">atendimento@precopopular.com.br</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### ANEXO B – Contratações Públicas Similares

<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal da Fronteira Sul
<b>Fornecedor</b>	TY BORTHOLIN COMERCIAL LTDA.
<b>Pregão Eletrônico</b>	NºPregão:222022 / UASG:158517
<b>Descrição</b>	Lenço Descartável - Material: Papel, Aplicação: Limpeza Instrumentos, Comprimento: 21,50 CM, Largura: 14,80 CM, Características Adicionais: Macio E Duplo, Apresentação: Envelope 50 Unidades.

<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Hospital Naval de Recife
<b>Fornecedor</b>	CRYSSIL FORNECEDORA DE MATERIAIS E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA.
<b>Pregão Eletrônico</b>	NºPregão:62022 / UASG:783702
<b>Descrição</b>	Álcool Isopropílico - Álcool Isopropílico Apresentação: Em Lenço Umidecido , Concentração: 70% V/V

<b>Instituição Pública</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS SP
<b>Fornecedor</b>	MATEUS DE OLIVEIRA MAGAZINE
<b>Pregão</b>	NºPregão:1452022 / UASG:986835
<b>Descrição</b>	Luva para procedimento não cirúrgico - Luva Para Procedimento Não Cirúrgico Material: Vinil , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Com Pó , Esterilidade: Não Esterilizada , Cor: Branca , Tipo: Ambidestra

<b>Instituição Pública</b>	MUNICIPIO DE SAO PAULO PMSP
<b>Fornecedor</b>	JOAO ROMERA MORENO INFORMATICA
<b>Pregão Eletrônico</b>	Dispensa de Licitação Nº 7/2022 / UASG: 925206
<b>Descrição</b>	LENÇO UMEDECIDO - LENÇO UMEDECIDO, MATERIAL NÃO TECIDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 20 CM, COMPONENTES C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL, CARACTERÍSTICA ADICIONALHIPOALERGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, USO INFANTIL



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **Anexo C - Memórias de Cálculos**

Para estimativa do custo total do objeto foi considerado o preço médio entre os Produtos Disponível no Mercado (item 1.3) e as Contratações Públicas Similares (item 1.4).