



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

Aquisição de Materiais de Limpeza e Proteção e Segurança para reposição do saldo em estoque do Almoxarifado do TRE/SC.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## 1 Análise de Viabilidade da Contratação

### 1.1 Contextualização

As unidades requisitantes do TRE/SC, em especial as Zonas Eleitorais do Estado, em razão da implantação do Projeto Biometria, solicitam, por meio de sistema, semanalmente, diversos materiais de consumo junto ao depósito do Almoxarifado.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque para atendimento à demanda por produtos de limpeza e higienização, bem como de proteção e segurança, destinados para a coleta de dados biométricos dos eleitores nos postos de atendimento, nas centrais de atendimento ao eleitor e nos Cartórios Eleitorais.

Além disso, esses materiais também serão fornecidos para as Eleições de 2020, para uso nas seções eleitorais.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Eduardo Luis Favero Arend
<b>Substituto</b>	Marcelo Osni Santos
<b>Integrante Técnico</b>	Eduardo Luis Favero Arend
<b>Substituto</b>	Marcelo Osni Santos
<b>Integrante Administrativo</b>	Carlos Ruas de Araújo
<b>Substituto</b>	Geraldo Luiz Savi Júnior

### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

#### 1.3.1 Requisitos Funcionais

##### ITEM 1 – Álcool gel higienizador para mãos

- Antisséptico e antibacteriano;
- Atóxico;
- 70% de álcool etílico neutro;
- Com agentes hidratantes; e
- Registrado junto à ANVISA/MS.

##### ITEM 2 – Lenço de papel

- Folha dupla e macia; e
- Fibras 100% virgens.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **ITEM 3 – Lenço em sachê / álcool swab**

- Confeccionado em tecido não tecido;
- Com 70% de álcool isopropílico; e
- Registrado junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 4 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Sem pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;
- Tamanho pequeno; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 5 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Sem pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;
- Tamanho médio; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 6 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Sem pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;
- Tamanho grande; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 7 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Tamanho pequeno; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 8 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;
- Tamanho médio; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 9 – Luva de vinil descartável**

- Para procedimento não cirúrgico;
- Com pó;
- Incolor;
- Atóxica;
- Ambidestra;
- Não estéril;
- Tamanho grande; e
- Registrada junto à ANVISA/MS.

### **ITEM 10 – Toalhinhas umedecidas**

- Em tecido não tecido (TNT);
- Sem álcool etílico;
- Com tampa plástica flip top; e
- Registrado junto à ANVISA/MS.

### **1.3.2 Requisitos Não Funcionais**

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

### **1.3.3 Requisitos Externos**

Exceto o item 2, os demais produtos deverão ser registrados junto à ANVISA/MS.

## **1.4 Produtos Disponíveis no Mercado**



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### ITEM 01 - Álcool gel

<b>Produto 01</b>	Álcool gel
<b>Fornecedor</b>	Net Suprimentos
<b>Descrição</b>	Álcool gel pump proervas 500g
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://www.netsuprimentos.com.br/alcool-gel-pump-proervas-500g/p?idsku=4619&amp;gclid=EAlaIqobChMI34abluWg5QIVTwmRCh3EXwDSEAkYEyABEgJFwvD_BwE">https://www.netsuprimentos.com.br/alcool-gel-pump-proervas-500g/p?idsku=4619&amp;gclid=EAlaIqobChMI34abluWg5QIVTwmRCh3EXwDSEAkYEyABEgJFwvD_BwE</a>

### ITEM 02 – Lenço de papel

<b>Produto 02</b>	Lenço de papel
<b>Fornecedor</b>	Carrefour Comércio e Indústria Ltda.
<b>Descrição</b>	Lenço de papel folha dupla Softy's caixa com 50 unidades
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 2,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://www.carrefour.com.br/Lenco-de-Papel-Folha-Dupla-Softy-s-Caixa-com-50-Unidades/p/179400?utm_source=food_google_pla&amp;utm_medium=sem&amp;gclid=EAlaIqobChMI877o1OWg5QIVxwiRCh36LgXgEAKYBSABEglMDPD_BwE">https://www.carrefour.com.br/Lenco-de-Papel-Folha-Dupla-Softy-s-Caixa-com-50-Unidades/p/179400?utm_source=food_google_pla&amp;utm_medium=sem&amp;gclid=EAlaIqobChMI877o1OWg5QIVxwiRCh36LgXgEAKYBSABEglMDPD_BwE</a>

### ITEM 03 – Lenço em sachê - álcool swab

<b>Produto 03</b>	Lenço em sachê – álcool swab
<b>Fornecedor</b>	Magazine Médica.com
<b>Descrição</b>	Álcool 70% sachê asséptico swabs com 200 un Labor Import
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 8,45 – valor unitário da caixa com 200 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/2817/?gclid=EAlaIqobChMIIsuyri-ag5QIVi4eRCh16kAOwEAKYAYABEglz3_D_BwE">https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/2817/?gclid=EAlaIqobChMIIsuyri-ag5QIVi4eRCh16kAOwEAKYAYABEglz3_D_BwE</a>

### ITEM 04 – Luva em vinil sem pó – tamanho P

<b>Produto 04</b>	Luva em vinil sem pó – tamanho P
<b>Fornecedor</b>	Magazine Médica.com
<b>Descrição</b>	Luva de vinil sem pó com tam P 100un Descarpck
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 13,37 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/5896/?gclid=EAlaIqobChMI_ZX3iOeg5QIVEIYMCh0sNwE3EAKYASABEgJt6fD_BwE">https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/5896/?gclid=EAlaIqobChMI_ZX3iOeg5QIVEIYMCh0sNwE3EAKYASABEgJt6fD_BwE</a>

### ITEM 05 – Luva em vinil sem pó – tamanho M

<b>Produto 05</b>	Luva em vinil sem pó – tamanho M
<b>Fornecedor</b>	Danny Cosméticos
<b>Descrição</b>	Luva Volk vinil sem amido 100un



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Valor Estimado</b>	R\$ 13,49 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://www.dannycosmeticos.com.br/luva-volk-vinil-sem-amido-100un/p/3450/?gclid=EAlaIqObChMlpd2ew-eg5QIVg56zCh1XmQBJEAKYBiABEGJHUPD_BwE">https://www.dannycosmeticos.com.br/luva-volk-vinil-sem-amido-100un/p/3450/?gclid=EAlaIqObChMlpd2ew-eg5QIVg56zCh1XmQBJEAKYBiABEGJHUPD_BwE</a>

### ITEM 06 – Luva em vinil sem pó – tamanho G

<b>Produto 06</b>	Luva em vinil sem pó – tamanho G
<b>Fornecedor</b>	Magazine Médica.com
<b>Descrição</b>	Luva de vinil sem pó Descarpac c/100 un Vinil (G)
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 13,65 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/5898/?gclid=EAlaIqObChMlzs6ikuig5QIVzZ-zCh28-ABTEAKYBSABEGKNg_D_BwE">https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/5898/?gclid=EAlaIqObChMlzs6ikuig5QIVzZ-zCh28-ABTEAKYBSABEGKNg_D_BwE</a>

### ITEM 07 – Luva em vinil com pó – tamanho P

<b>Produto 07</b>	Luva em vinil com pó – tamanho P
<b>Fornecedor</b>	Shoptime
<b>Descrição</b>	Bompack – luvas de vinil com pó pequeno – 100un
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,35 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://www.shoptime.com.br/produto/421874881/bompack-luvas-de-vinil-com-po-pequeno-100un?WT.srch=1&amp;acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_bs_geral_3p&amp;gclid=EAlaIqObChMlyozyz-ig5QIVD4vICh2oJgzTEAKYCSABEGlBT_D_BwE&amp;i=5cb0128e49f937f625924d84&amp;o=5d828bb96c28a3cb50ad707f&amp;opn=GOOGLEXML&amp;sellerId=29599992000105&amp;sellerId=29599992000105&amp;wt.srch=1">https://www.shoptime.com.br/produto/421874881/bompack-luvas-de-vinil-com-po-pequeno-100un?WT.srch=1&amp;acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&amp;epar=bp_pl_00_go_pla_bs_geral_3p&amp;gclid=EAlaIqObChMlyozyz-ig5QIVD4vICh2oJgzTEAKYCSABEGlBT_D_BwE&amp;i=5cb0128e49f937f625924d84&amp;o=5d828bb96c28a3cb50ad707f&amp;opn=GOOGLEXML&amp;sellerId=29599992000105&amp;sellerId=29599992000105&amp;wt.srch=1</a>

### ITEM 08 – Luva em vinil com pó – tamanho M

<b>Produto 08</b>	Luva em vinil com pó – tamanho M
<b>Fornecedor</b>	Danny Cosméticos
<b>Descrição</b>	Luva Volk vinil com amido – 100un
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,69 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://www.dannycosmeticos.com.br/luva-volk-vinil-com-amido-100un/p/1381/?gclid=EAlaIqObChMlsYrA_eig5QIVCFYMCh3jqQkDEAKYCiABEGKNUvD_BwE">https://www.dannycosmeticos.com.br/luva-volk-vinil-com-amido-100un/p/1381/?gclid=EAlaIqObChMlsYrA_eig5QIVCFYMCh3jqQkDEAKYCiABEGKNUvD_BwE</a>

### ITEM 09 – Luva em vinil com pó – tamanho G

<b>Produto 09</b>	Luva em vinil com pó – tamanho G
<b>Fornecedor</b>	Mercado Livre
<b>Descrição</b>	Luva de vinil com pó descartável procedimento Descarpac
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,00 – valor unitário



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191038165-luva-de-vinil-com-podescartavel-procedimento-descarpack-_JM?matt_tool=77131280&amp;matt_word&amp;gclid=EAlaQobChMltYjtq-mg5QIVF6SzCh2IAA3HEAkYCiABEgLtavD_BwE&amp;quantity=1&amp;variation=33835028876&amp;onAttributesExp=true">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191038165-luva-de-vinil-com-podescartavel-procedimento-descarpack-_JM?matt_tool=77131280&amp;matt_word&amp;gclid=EAlaQobChMltYjtq-mg5QIVF6SzCh2IAA3HEAkYCiABEgLtavD_BwE&amp;quantity=1&amp;variation=33835028876&amp;onAttributesExp=true</a>
--------------------	--

### ITEM 10 – Toalhinhas umedecidas

<b>Produto 10</b>	Toalhinhas umedecidas
<b>Fornecedor</b>	Feelclean
<b>Descrição</b>	Toalhas umedecidas Feelclean com 50 unidades
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 7,29 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 16/10/2019: <a href="https://delivery.supermuffato.com.br/toalha-feelclean-umidecida-c50-un-215846/p?idsku=215846&amp;utm_source=googleshopping&amp;gclid=EAlaQobChMlpLzmpe2g5QIVAYbICh2OfAleEAKYCyABEgJD2_D_BwE">https://delivery.supermuffato.com.br/toalha-feelclean-umidecida-c50-un-215846/p?idsku=215846&amp;utm_source=googleshopping&amp;gclid=EAlaQobChMlpLzmpe2g5QIVAYbICh2OfAleEAKYCyABEgJD2_D_BwE</a>

## 1.5 Contratações Públicas Similares

### ITEM 01 - Álcool gel

<b>Produto 01</b>	Álcool gel
<b>Instituição Pública</b>	TRE/SC
<b>Fornecedor</b>	MAYCON WILL EIRELI
<b>Descrição</b>	Álcool gel higienizador para mãos
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 4,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Consulta Ata de Registro de Preços n. 28/2018 – Pregão TRESC n. 100/2018.

### ITEM 02 – Lenço de papel

<b>Produto 02</b>	Lenço de papel
<b>Instituição Pública</b>	TRE/SC
<b>Fornecedor</b>	RC TEIVE COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.
<b>Descrição</b>	Lenço de papel
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 2,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Consulta Ata de Registro de Preços n. 29/2018 – Pregão TRESC n. 100/2018.

### ITEM 03 – Lenço em sachê – álcool swab

<b>Produto 03</b>	Lenço swab
<b>Instituição Pública</b>	TRE/SC
<b>Fornecedor</b>	MAYCON WILL EIRELI
<b>Descrição</b>	Lenço umedecido em sachê
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 14,01 – valor unitário da caixa com 200 unidades
<b>Observações</b>	Consulta Ata de Registro de Preços n. 28/2018 – Pregão TRESC n.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

100/2018.

### ITEM 04 – Luva em vinil sem pó - P

<b>Produto 04</b>	<b>Luva em vinil sem pó – tamanho P</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO M BANDEIRA MELLO
<b>Fornecedor</b>	LEAO SERVICO E COMERCIO VAREJISTA DE ELETROELETRONICO L
<b>Descrição</b>	Luva para procedimento não cirúrgico. Confeccionada em vinil, tamanho pequena, formato ambidestra. Não estéril, de uso único. Com textura uniforme, resistente a tração sem provocar estiramento. Isenta de talco lubrificante, irritantes dérmicos, resíduos e impurezas. Com punho ajustado e de fácil calçamento. Embalagem resistente com indicação de local de abertura picotado. Com identificação do produto contendo lote e validade. Com certificado de aprovação CA de proteção das mãos contra agentes biológicos. O produto deverá conter registro na ANVISA e selo de conformidade do INMETRO. Embalagem em caixa com 100 unidades.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 10,53 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 05 – Luva em vinil sem pó - M

<b>Produto 05</b>	<b>Luva em vinil sem pó – tamanho M</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Marinha Centro de Instrução almirante Wandenkolk
<b>Fornecedor</b>	DANJAC DISTRIBUIDORA LTDA - ME
<b>Descrição</b>	luva vinil tamanho M embalagem com 100 sem pó. Validade Da Proposta - 90 Dias - Prazo De Entrega Imediato - Validade Ou Garantia - No Mínimo 12 Meses Se Bem Acondicionado Longe De Umidade E Calor Excessivo Ou Conforme Orientação Do Fabricante - Marca talge ou similar. Produto De Procedência Nacional- Todos Os Custos Já incluídos No Preço Final.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 11,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 06 – Luva em vinil sem pó - G

<b>Produto 06</b>	<b>Luva em vinil sem pó – tamanho G</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sudeste 2ª Divisão de Exército 12ª Brigada de Infantaria Leve (Aeromóvel)
<b>Fornecedor</b>	PROLINE MATERIAL HOSPITALAR - EIRELI
<b>Descrição</b>	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ,



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 10,80 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 07 – Luva em vinil com pó - P

<b>Produto 07</b>	<b>Luva em vinil com pó – tamanho P</b>
<b>Instituição Pública</b>	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMARE
<b>Fornecedor</b>	W B COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME
<b>Descrição</b>	LUVAS DE VINIL LEVEMENTE TALCADAS, TRANSPARENTES SEM LÁTEX, SEM PROTEÍNA, NÃO ESTÉREIS, AMBIDESTRAS, USO ÚNICO, TAMANHO P, CAIXA COM 50 PARES. NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: RAZÃO SOCIAL (CNPJ) DO FABRICANTE E/OU DISTRIBUIDOR, NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, NOME DO QUÍMICO RESPONSÁVEL. VALIDADE MÍNIMA: 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTADOS A PARTIR DA ENTREGA DO PRODUTO NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE. MARCA DE REFERÊNCIA: TALGE, DESCARPACK OU SIMILAR.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 10,80 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 08 – Luva em vinil com pó - M

<b>Produto 08</b>	<b>Luva em vinil com pó – tamanho M</b>
<b>Instituição Pública</b>	Governo do Estado de Mato Grosso prefeitura municipal de barra do garças MT
<b>Fornecedor</b>	MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA - EPP
<b>Descrição</b>	LUVAS DE VINIL ANATÔMICA, COM PÓ, TAMANHO M, CAIXA COM 100 UNIDADES
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,27 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 09 – Luva em vinil com pó - G

<b>Produto 09</b>	<b>Luva em vinil com pó – tamanho G</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Planalto Comando 3ª Brigada de Infanteria Motorizada 23ª Companhia de Engenharia de Combate
<b>Fornecedor</b>	FORTE SINAL EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP
<b>Descrição</b>	Luva de vinil descartável, transparente com amido, anti-alérgica, anatômica e maleável. Caixa com 50 pares. Tamanhos: médio e grande ou



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	numeração equivalente. Deve atender às seguintes Normas Técnicas: EM 420:2003, EN 374-1:2003 ou M11/1977.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 12,31 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa">https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa</a>

### ITEM 10 – Toalhinhas umedecidas

<b>Produto 09</b>	<b>Toalhinhas umedecidas</b>
<b>Instituição Pública</b>	TRE/SC
<b>Fornecedor</b>	MAYCON WILL EIRELI
<b>Descrição</b>	Toalhinhas umedecidas em tecido não tecido
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 5,19 – valor unitário
<b>Observações</b>	Consulta Ata de Registro de Preços n. 28/2018 – Pregão TRESC n. 100/2018.

### 1.6 Custos Totais da Demanda

Solução	Preço médio unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Álcool gel	4,99	1.800	8.982,00
02 – Lenço de papel	2,99	18.000	53.820,00
03 – Lenço em sachê álcool swab	8,45	2.500	21.125,00
04 – Luva sem pó P	10,53	1.000	10.530,00
05 – Luva sem pó M	11,00	1.000	11.000,00
06 – Luva sem pó G	10,80	1.000	10.800,00
07 – Luva com pó P	10,80	1.500	16.200,00
08 – Luva com pó M	12,27	1.500	18.405,00
09 – Luva com pó G	12,00	1.500	18.000,00
10 – Toalhinhas umedecidas	5,19	25.000	129.750,00
<b>TOTAL</b>			<b>298.612,00</b>

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

### 1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Os produtos estão sendo utilizados pela Justiça Eleitoral de Santa Catarina 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.

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

Não houve reclamações por parte dos servidores nas Zonas Eleitorais sobre a qualidade e funcionalidade dos referidos produtos. Assim, sugere-se nova aquisição para a continuidade do Projeto Biometria no Estado e para as Eleições de 2020.

#### 1.7.1 Descrição do Objeto



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

**ITEM 01 - Álcool gel higienizador para mãos**, antisséptico e antibacteriano, atóxico, com 70% de álcool etílico neutro, com agentes hidratantes em sua formulação. Recipiente plástico fechado, embalagem de 500ml com válvula pump tipo bico de pato. 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 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 02 - Lenço de papel**, folha dupla, macia, fibras 100% virgens, medindo, aproximadamente, 21,5mm x 14,8mm. Embalagem com 50 lenços duplos.

**ITEM 03 - Lenço umedecido em sachê, álcool Swab**, em falso tecido embebido com 70% de álcool isopropílico, medindo, aproximadamente, 6,5cm 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.

**ITEM 04 - Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho pequeno**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 05 - Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho médio**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 06 - Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho grande**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 07 - 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 (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 08 - 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 (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 09 - 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 (50 pares). Validade mínima de 1 (um) ano, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESP.

**ITEM 10 - 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.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 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

A contratação irá possibilitar a manutenção do fornecimento de materiais pelo Almoarifado para a continuidade do Projeto Biometria no Estado de Santa Catarina, bem como para as Eleições de 2020.

### 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 dos produtos no sistema de almoxarifado (ASI).

Considerando a continuidade do cadastramento biométrico, as Eleições de 2020, bem como o risco em manter grandes volumes em estoque de produto inflamável, como álcool gel, ou perecível, como lenço umedecido, com data de validade não superior a um ano, sugere-se, para gerenciamento de 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	Álcool gel higienizador para mãos	1.800 unidades	1.800 unidades
2	Lenço de papel	18.000 embalagens com 50 lenços duplos	18.000 embalagens com 50 lenços duplos
3	Lenço umedecido em sachê, álcool Swab	2.500 caixas com 200 lenços	2.500 caixas com 200 lenços
4	Luva de vinil sem pó descartável tamanho P	1.000 caixas com 50 pares	1.000 caixas com 50 pares
5	Luva de vinil sem pó descartável tamanho M	1.000 caixas com 50 pares	1.000 caixas com 50 pares
6	Luva de vinil sem pó descartável tamanho G	1.000 caixas com 50 pares	1.000 caixas com 50 pares
7	Luva de vinil com pó descartável tamanho P	1.500 caixas com 50 pares	1.500 caixas com 50 pares
8	Luva de vinil com pó descartável tamanho M	1.500 caixas com 50 pares	1.500 caixas com 50 pares
9	Luva de vinil com pó descartável tamanho G	1.500 caixas com 50 pares	1.500 caixas com 50 pares
10	Toalhinhas umedecidas	25.000 embalagens com 50 toalhas	25.000 embalagens com 50 toalhas

### 1.8 Adequação do Ambiente

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



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Mobiliário	
Impacto Ambiental	

### 1.9 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação, **R\$ 298.612,00**, é superior ao valor constante na proposta orçamentária, materiais ordinários e de eleições, cuja previsão foi de R\$ 254.750,00. Contudo, ainda deverá ser considerado o orçamento em separado relativos aos materiais de biometria.

## 2 Sustentação de Contrato

### 2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não há.

### 2.2 Descontinuidade do Fornecimento

Para minimizar a interrupção total do objeto, é possível recorrer a empréstimos junto às Seções de Almoxarifado de outros Órgãos da Administração Pública, especialmente aos TREs das regiões Sul e Sudeste.

## 3 Estratégia para Contratação

### 3.1 Natureza do Objeto

Os materiais possuem características comuns e usuais encontrados no mercado, cuja qualidade pode ser objetivamente definida. Os produtos são adquiridos há três anos pela Justiça Eleitoral para o cadastramento biométrico no Estado.

### 3.2 Parcelamento do Objeto

Não cabe parcelamento.

### 3.3 Adjudicação do Objeto

Adjudicação por item.

### 3.4 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 3.5 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
01 - Álcool gel higienizador para mãos	02.122.0570.20GP.0042	333903022	8.982,00
02 - Lenço de papel	02.122.0570.20GP.0042	333903022	53.820,00
03 - Lenço umedecido em sachê, álcool Swab	02.122.0570.20GP.0042	333903022	21.125,00
04 - Luva de vinil sem pó descartável tamanho P	02.122.0570.20GP.0042	333903028	10.530,00
05 - Luva de vinil sem pó descartável tamanho M	02.122.0570.20GP.0042	333903028	11.000,00
06 - Luva de vinil sem pó descartável tamanho G	02.122.0570.20GP.0042	333903028	10.800,00
07 - Luva de vinil com pó descartável tamanho P	02.122.0570.20GP.0042	333903028	16.200,00
08 - Luva de vinil com pó descartável tamanho M	02.122.0570.20GP.0042	333903028	18.405,00
09 - Luva de vinil com pó descartável tamanho G	02.122.0570.20GP.0042	333903028	18.000,00
10 - Toalhinhas umedecidas	02.122.0570.20GP.0042	333903022	129.750,00
<b>Total</b>			<b>298.612,00</b>

### 3.6 Vigência

O prazo de validade do Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura.

O reajuste dos preços registrados encontra-se suspenso até disciplinamento diverso oriundo de legislação federal e nas condições desta. Assim, os preços permanecerão, em regra, invariáveis até o término da vigência da Ata, conforme disciplinado no Edital.

### 3.7 Gestor da Contratação

A Equipe de Gestão da Contratação será composta por:

Integrantes	Nome	Unidade
Fiscal Demandante	Eduardo L F Arend	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Fiscal Técnico	Eduardo L F Arend	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Fiscal Administrativo	Carlos Ruas de Araújo	Seção de Licitações

## 4 Análise de Riscos

<b>RISCO 1:</b> Licitação frustrada				
Probabilidade:	(X) Baixa 1	( ) Média 3	( ) Alta 5	
Impacto:	( ) Baixo 1	( ) Moderado 3	(X) Alto 5	
Nível do Risco	( ) Baixo 1*	(X) Médio 3-5**	( ) Elevado	( ) Extremo



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

(Probabilidade x Impacto):			9-15**	25**
Danos potenciais:	Sem material disponível em estoque para atendimento			
Ação mitigatória 1:	Gerenciar o estoque no Almoxarifado para manter o saldo necessário de material durante 5 meses a partir da elaboração do DOD.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 2:	Descrever o objeto a fim de permitir o maior número de interessados possíveis.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 3:	Evitar exigências desnecessárias, tais como certificados, laudos, etc.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação de contingência 1:	Solicitar às Unidades requisitantes a redução do consumo.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação de contingência 2:	Providenciar o empréstimo do material pelo tempo necessário para a realização de um novo certame.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação de contingência 3:	Encaminhar com urgência novo pedido de Licitação.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação de contingência 4:	Em último caso, contratar por emergência.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Gestor do Risco:	Eduardo Luis Favero Arend			

<b>RISCO 2:</b> A empresa vencedora não entrega no prazo.				
Probabilidade:	( ) Baixa 1	(X) Média 3	( ) Alta 5	
Impacto:	( ) Baixo 1	(X) Moderado 3	( ) Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	( ) Baixo 1	( ) Médio 3-5	(X) Elevado 9-15	( ) Extremo 25
Danos potenciais:	Sem material disponível em estoque para atendimento			



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Ação mitigatória 1:	Gerenciar o estoque no Almoxarifado para manter o saldo necessário de material durante 5 meses a partir da elaboração do DOD.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação mitigatória 2:	Definir o prazo de entrega compatível com o objeto e a quantidade solicitada.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 1:	Solicitar às Unidades requisitantes a redução do consumo.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 2:	Providenciar o empréstimo do material pelo tempo necessário até a entrega definitiva.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Gestor do Risco:	Eduardo Luis Favero Arend

<b>RISCO 3: Inexecução total</b>				
Probabilidade:	(X) Baixa 1	( ) Média 3	( ) Alta 5	
Impacto:	( ) Baixo 1	( ) Moderado 3	(X) Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	( ) Baixo 1*	(X) Médio 3-5**	( ) Elevado 9-15**	( ) Extremo 25**
Danos potenciais:	Sem material disponível em estoque para atendimento			
Ação mitigatória 1:	Gerenciar o estoque no Almoxarifado para manter o saldo necessário de material durante 5 meses a partir da elaboração do DOD.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 2:	Descrever de forma objetiva e clara as condições da contratação.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 3:	Solicitar amostra do material.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação de contingência 1:	Solicitar às Unidades requisitantes a redução do consumo.			



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 2:	Providenciar o empréstimo do material pelo tempo necessário para a realização de um novo certame.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 3:	Encaminhar com urgência novo pedido de Licitação.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 4:	Em último caso, contratar por emergência.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Gestor do Risco:	Eduardo Luis Fávero Arend

<b>RISCO 4:</b> Entrega em desconformidade em relação ao edital.				
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa 1		<input type="checkbox"/> Média 3	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo 1		<input checked="" type="checkbox"/> Moderado 3	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	<input type="checkbox"/> Baixo 1	<input checked="" type="checkbox"/> Médio 3-5	<input type="checkbox"/> Elevado 9-15	<input type="checkbox"/> Extremo 25
Danos potenciais:	Sem material disponível em estoque para atendimento			
Ação mitigatória 1:	Gerenciar o estoque no Almoxarifado para manter o saldo necessário de material durante 5 meses a partir da elaboração do DOD.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 2:	Definir o objeto de forma clara e objetiva.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 3:	Solicitar amostra.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio			
Ação mitigatória 4:	Disponibilizar modelos e arquivo em meio digital que facilitem o entendimento para a confecção do objeto.			
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.			



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 1:	Solicitar às Unidades requisitantes a redução do consumo.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Ação de contingência 2:	Providenciar o empréstimo do material pelo tempo necessário até a entrega definitiva.
Recursos requeridos:	RH, estação de trabalho e acesso à internet.
Responsável:	Chefe da Seção de Almoxarifado e Patrimônio
Gestor do Risco:	Eduardo Luis Favero Arend

### 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 tecnicamente, visto que há no mercado soluções que atendem à demanda.

Quanto à viabilidade econômica, entende-se que o quantitativo a ser adquirido está adequado a verba anual disponível.

#### Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Carlos Ruas de Araújo – integrante administrativo

Florianópolis, 22 de outubro de 2019.



## 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.