



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

Em 26 de novembro de 2021, conforme Portaria P n. 153/2021, foram definidas as regras que tratam do retorno das atividades presenciais dos servidores da Justiça Eleitoral ao ambiente físico de trabalho na Sede e nos Cartórios Eleitorais, sobretudo, a obrigatoriedade da vacinação, a importância de proteção à saúde, dentre outras, sendo que, embora o uso de máscara de proteção facial não seja mais obrigatório nas dependências do TRESC, ainda é uma recomendação o uso em determinadas circunstâncias.

Assim, é necessário repor o estoque de máscaras descartáveis no depósito do Almoxarifado visando manter o atendimento das requisições.

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

##### 1.2.1 Requisitos Funcionais

###### Máscara cirúrgica descartável

- Com tripla camada em não tecido SMS, com um elemento filtrante;
- Alta capacidade de filtração – BFE maior ou igual a 95% e EFP maior ou igual a 98%;
- Dimensões aproximadas de 10cm x 9,5cm x 18cm;
- Tamanho único;
- Fixação na cabeça com elásticos atrás das orelhas;
- Gramatura de, no mínimo, 40g/m<sup>2</sup>;
- Não estéril;
- Hipoalergênica;
- Produto apirogênico e atóxico;
- Com clipe nasal com fácil adaptação ao contorno do rosto;
- Validade de, no mínimo, 18 (dezoito) meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado;
- Produto registrado junto à Anvisa/MS; e
- Embalagem: caixa com 50 unidades.

##### 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

#### Máscara cirúrgica tripla descartável

<b>Produto 01</b>	Máscara cirúrgica tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Dermalife
<b>Descrição</b>	Máscara Cirúrgica Tripla Descartável Branca ProtDesc com 50 unidades
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 42,74 – valor unitário da caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 24/02/2022: <a href="https://www.dermalife.com.br/descartaveis/mascaras/mascara-cirurgica-tripla-descartavel-branca-protdesc-com-50-unidades">https://www.dermalife.com.br/descartaveis/mascaras/mascara-cirurgica-tripla-descartavel-branca-protdesc-com-50-unidades</a>

<b>Produto 01</b>	Máscara cirúrgica tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Kaprot
<b>Descrição</b>	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA DESCARTÁVEL CAIXA C/ 50 UNIDADES
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 29,90 – valor unitário da caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 24/02/2022: <a href="https://www.kaprotepis.com/produto/mascara-cirurgica-tripla-descartavel-caixa-c-50-unidades.html">https://www.kaprotepis.com/produto/mascara-cirurgica-tripla-descartavel-caixa-c-50-unidades.html</a>

<b>Produto 01</b>	Máscara cirúrgica tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Vacimed
<b>Descrição</b>	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA C/ELÁSTICO - NOBRE NB005 (caixa vd. c/ 50 und)
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 20,11 – valor unitário da caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 24/02/2022: <a href="https://www.vacimed.com.br/produtos/mascara-cirurgica-tripla-c-elastico-nobre-nb005-caixa-vd-c-50-und/">https://www.vacimed.com.br/produtos/mascara-cirurgica-tripla-c-elastico-nobre-nb005-caixa-vd-c-50-und/</a>

### 1.4 Contratações Públicas Similares

<b>Produto 01</b>	<b>Máscara cirúrgica tripla descartável</b>
<b>Instituição Pública</b>	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar Hospital de Guarnição de Florianópolis
<b>Fornecedor</b>	INGADESC INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI
<b>Descrição</b>	Máscara cirúrgica, tipo: não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação: com elástico, características adicionais: clip nasal embutido, hipoalergênica, tipo uso: descartável
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,13 – 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>Máscara tripla descartável</b>
<b>Instituição Pública</b>	Comando Militar do Oeste/9ª Divisão de Exército – 9ª Grupamento Logístico
<b>Fornecedor</b>	MEDILAR IMP. E DIST. DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES S/A
<b>Descrição</b>	MASCARA BRANCA C/ELASTICO TRIPLA C/50 C/CLIFE ROBISA / LUVIX (2500 CX EMB) RMS 81355330008
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,20 – valor unitário
<b>Observações</b>	ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PELO TRES – NOTA DE EMPENHO N. 2021NE000696.

### 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>Menor Preço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Total Estimado</b>
01 – Máscara cirúrgica tripla descartável	R\$ 0,13	250.000	R\$ 32.500,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 32.500,00</b>

### 1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

O material especificado, máscara cirúrgica com tripla camada descartável, é comum no mercado, apresenta características básicas e cumpre a finalidade de proteção individual e contenção da transmissão de patógenos respiratórios. Possui alta capacidade de filtragem, clipe nasal para ajuste e tamanho único. É um produto que irá atender à demanda de consumo da Justiça Eleitoral no retorno das atividades presenciais dos servidores.

#### 1.8.1 Descrição do Objeto

**01 - Máscara cirúrgica tripla descartável** em não tecido SMS (Spunbond+Meltblown+Spunbond) com um elemento filtrante, usada para procedimentos em geral por profissionais da saúde. Com 3 (três) camadas de proteção, sendo a camada externa e interna constituídas de 100% polipropileno, camada intermediária com filtro por sopro de fusão. A camada externa e o elemento filtrante devem



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ser resistentes à penetração de fluidos transportados pelo ar (repelência a fluidos). Com eficiência de filtragem para bactérias BFE maior ou igual a 95% e EFP maior ou igual a 98%. Hipoalergênica, ajuste confortável à face, fixação na cabeça com elásticos atrás das orelhas, clipe nasal com fácil adaptação ao contorno do rosto, confeccionada nas dimensões aproximadas de 10cm X 9,5cm X 18cm, gramatura de, no mínimo, 40g/m<sup>2</sup>. Produto não estéril, apirogênico e atóxico. Registrado junto à Anvisa/MS. Cor branca. Embalagem: fornecido em caixa contendo 50 unidades. Validade mínima de 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado.

### 1.8.2 Alinhamento do Objeto

O material de proteção e segurança 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 o fornecimento de material de proteção e segurança pelo Almoxarifado às Unidades da Justiça Eleitoral, mediante o atendimento de requisições no sistema ASI, objetivando prevenir o contágio da Covid-19 nos ambientes de trabalho.

### 1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi considerado o número de servidores lotados na Sede e Cartórios Eleitorais, bem como o quantitativo de máscaras atendidas a partir de 23 de novembro de 2021.

Considerando o espaço disponível de armazenamento, o prazo de validade do produto e a variação na demanda devido à incerteza quanto ao uso do material, 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 da respectiva Ata.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Máscara cirúrgica tripla descartável	250.000 unidades	250.000 unidades

## 1.9 Adequação do Ambiente

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 está de acordo com os valores fixados no plano de aquisições/proposta orçamentária.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de proteção de segurança – máscaras	R\$ 77.400,00 (ordinário)	R\$ 32.500,00

### 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.