



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

Considerando a recente orientação do TSE sobre a necessidade de cada Regional fornecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os mesários que atuarão nas Eleições 2022, e, considerando que no Estado de Santa Catarina teremos mais de 16 mil Seções Eleitorais, cada uma com 4 mesários, e, ainda, considerando a recomendação de troca das máscaras a cada período de aproximadamente 3 a 4 horas, faz-se necessário a aquisição do referido produto para reforçar o saldo do Almoarifado do TRESC, a fim de suprir essa demanda, tanto no primeiro como num eventual segundo turno.

#### 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 filtragem – 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 Almoarifado;
- 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 tripla descartável

<b>Produto 01</b>	Máscara tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Santa Apolônia
<b>Descrição</b>	Máscara Tripla Com Elástico Branca Caixa 50 Unidades American Medical
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 21,76 – valor unitário caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 04/11/2021: <a href="https://www.santaapolonia.com.br/produtos/mascara-tripla-com-elastico-branca-caixa-50-unidades-american-medical-2730100?gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYAiABEG_IJ7_D_BwE">https://www.santaapolonia.com.br/produtos/mascara-tripla-com-elastico-branca-caixa-50-unidades-american-medical-2730100?gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYAiABEG_IJ7_D_BwE</a>

<b>Produto 01</b>	Máscara tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Suprevida
<b>Descrição</b>	Máscara cirúrgica tripla 50 um - Descarpac
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 24,30 – valor unitário caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 04/11/2021: <a href="https://www.suprevida.com.br/produto/mascara-cirurgica-tripla-50-un-descarpac-4174?gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYBiABEGIdl_D_BwE">https://www.suprevida.com.br/produto/mascara-cirurgica-tripla-50-un-descarpac-4174?gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYBiABEGIdl_D_BwE</a>

<b>Produto 01</b>	Máscara tripla descartável
<b>Fornecedor</b>	Ncoisas – Goedert Group
<b>Descrição</b>	Máscara descartável tripla – com elástico – 50 unid. - Nobre
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 19,90 – valor unitário caixa com 50 unidades
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 04/11/2021: <a href="https://www.ncoisasshop.com.br/Mascara-Descartavel-Tripla-com-Elastico-50unid-Nobre?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYByABEGlwbvD_BwE">https://www.ncoisasshop.com.br/Mascara-Descartavel-Tripla-com-Elastico-50unid-Nobre?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAIaIQobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYByABEGlwbvD_BwE</a>

### 1.4 Contratações Públicas Similares

<b>Produto 01</b>	<b>Máscara tripla descartável</b>
<b>Instituição Pública</b>	Universidade Federal de Uberlândia
<b>Fornecedor</b>	FORTCLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI
<b>Descrição</b>	MASCARA BRANCA C/ELASTICO TRIPLA C/50 C/CLIQUE PREMAX
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 0,12 – valor unitário
<b>Observações</b>	<a href="https://www.sei.ufu.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_pesquisar.php?acao_externa=protocolo_pesquisar&amp;acao_origem_externa=protocolo_pesquisar&amp;id_orgao_acesso_externo=0">https://www.sei.ufu.br/sei/modulos/pesquisa/md_pesq_processo_pesquisar.php?acao_externa=protocolo_pesquisar&amp;acao_origem_externa=protocolo_pesquisar&amp;id_orgao_acesso_externo=0</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 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, especificamente a ARP do Órgão gerenciador.

Solução	Menor Preço	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Máscara tripla descartável	R\$ 0,12	340.000	R\$ 40.800,00
TOTAL			R\$ 40.800,00

### 1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

O material especificado, máscara de 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 clipe nasal para ajuste e tamanho único. Validade de 18 (dezoito) meses a contar da data de fabricação. Ou seja, é um produto que irá atender à demanda de consumo da Justiça Eleitoral na proteção dos mesários que irão atuar nas Eleições 2022.

Tendo sido verificado preço justo do objeto por meio de consulta ao sítio do banco de preços, objetivando a adesão a Ata de Registro de Preços, foi mantido contato com a empresa fornecedora, havendo manifestação favorável ao fornecimento.

Assim, sugere-se a aquisição de 340.000 máscaras por meio de adesão à ARP da Universidade Federal de Uberlândia, UASG n. 154.043, referente ao Pregão n. 098/2021, item 1, com preço unitário de R\$ 0,12 (DOZE CENTAVOS), cuja empresa fornecedora é a FORTCLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI.

#### 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 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/m2. Produto não estéril, apirogênico e atóxico. Registrado junto à



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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, principalmente o uso durante os trabalhos dos mesários nas Eleições 2022, objetivando prevenir o contágio da Covid-19 nos ambientes de votação.

### 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.

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

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Máscara tripla descartável	340.000 unidades	340.000 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.

Descrição	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de proteção de segurança – máscara descartável	R\$ 450.000,00 (pleitos)	R\$ 40.800,00

## 2 Sustentação de Contrato



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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.