



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Em 26 de novembro p.p., 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 o uso de máscara de proteção facial foi mantido obrigatório nas dependências do TRESC, do ingresso à saída no ambiente de trabalho, previsto no Art. 4º, I.

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 descartável

- Com tripla camada em tecido não tecido;
- Alta capacidade de filtragem – BFE maior ou igual a 96%;
- Dimensões aproximadas de 17,5cm x 9cm;
- Gramatura de 40g/m2;
- Não estéril;
- Produto apirogênico e atóxico;
- Tamanho único;
- Com clipe nasal com fácil adaptação ao rosto e que evita óculos embaçados;
- Validade de, no mínimo, 4 (quatro) anos a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado; 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

Produto 01	Máscara tripla descartável
Fornecedor	Santa Apolônia
Descrição	Máscara Tripla Com Elástico Branca Caixa 50 Unidades American Medical
Valor Estimado	R\$ 21,76 – valor unitário caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizada em 22/12/2021: https://www.santaapolonia.com.br/produtos/mascara-tripla-com-elastico-branca-caixa-50-unidades-american-medical-2730100?gclid=EAlaIqobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYAiABEgIJ7_D_BwE

Produto 01	Máscara tripla descartável
Fornecedor	Suprevida
Descrição	Máscara cirúrgica tripla 50 um - Descarpack
Valor Estimado	R\$ 24,30 – valor unitário caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizada em 22/12/2021: https://www.suprevida.com.br/produto/mascara-cirurgica-tripla-50-un-descarpack-4174?gclid=EAlaIqobChMI8sHI7Kj_8wIVhL7ICh0WbwbQEAQYBiABEgIdI_D_BwE

Produto 01	Máscara tripla descartável
Fornecedor	Droga Raia
Descrição	Máscara descartável tripla de tnt com elástico e clip nasal – caixa com 50 unidades - Luvix
Valor Estimado	R\$ 16,90 – valor unitário caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizada em 22/12/2021: https://www.drogaraia.com.br/mascara-descartavel-tripla-de-tnt-com-elastico-e-clip-nasal-caixa-50-unidades-luvix-1095732.html?gclid=EAlaIqobChMIkYDfj-_39AIVD4WRCh0INwXHEAQYASABEgIp8fD_BwE

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Máscara tripla descartável
Instituição Pública	Comando Militar do Oeste/9ª Divisão de Exército – 9ª Grupamento Logístico
Fornecedor	MEDILAR IMP. E DIST. DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES S/A
Descrição	MASCARA BRANCA C/ELASTICO TRIPLA C/50 C/CLIP ROBISA / LUVIX (2500 CX EMB) RMS 81355330008
Valor Estimado	R\$ 0,20 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa



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.

Solução	Menor Preço	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Máscara tripla descartável	R\$ 0,20	250.000	R\$ 50.000,00
TOTAL			R\$ 50.000,00

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 5 (cinco) anos a contar da data de fabricação. Ou seja, 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 descartável tripla em tecido não tecido SMS (Spunbond+Meltblown+Spunbond) com um elemento filtrante, para procedimentos em geral por profissionais da saúde, na proteção do paciente durante a realização de procedimentos assépticos e na contenção da transmissão de patógenos respiratórios, alta capacidade de filtragem, hipoalergênica, ajuste confortável à face, clipe nasal com fácil adaptação ao contorno do rosto e que evita óculos embaçados, confeccionadas nas dimensões aproximadas de 17,5cm x 9cm, gramatura de 40g/m2, com 3 (três) camadas de proteção, camadas externa e interna constituídas de 100% polipropileno, camada intermediária com filtro por sopro de fusão. Produto não estéril, apirogênico e atóxico. Tamanho único. Com eficiência de filtragem para bactérias BFE maior ou igual a 96%. Embalagem: fornecido em caixa com 50 unidades. Validade de, no mínimo, 4 (quatro) anos a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 Almoarifado 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 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.

Descrição	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de proteção de segurança – máscaras	R\$ 77.400,00 (ordinário)	R\$ 50.000,00

2 Sustentação de Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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.