



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 TRESA, 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/m²;
- 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

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

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

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

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Máscara cirúrgica tripla descartável
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 5ª Região Militar Hospital de Guarnição de Florianópolis
Fornecedor	INGADESC INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI
Descrição	Máscara cirúrgica, tipo: não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação: com elástico, características adicionais: clip nasal embutido, hipoalergênica, tipo uso: descartável
Valor Estimado	R\$ 0,13 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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/CLIFE ROBISA / LUVIX (2500 CX EMB) RMS 81355330008
Valor Estimado	R\$ 0,20 – valor unitário
Observações	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.

Solução	Menor Preço	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Máscara cirúrgica tripla descartável	R\$ 0,13	250.000	R\$ 32.500,00
TOTAL			R\$ 32.500,00

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/m². 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.