



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

O material relacionado neste Estudo Preliminar será utilizado pelas Unidades do TRE e Zonas Eleitorais de Santa Catarina, sendo necessário para combater a proliferação do coronavírus no ambiente de trabalho, sobretudo quando do retorno das atividades presenciais.

Há, portanto, necessidade da manutenção do saldo em estoque no depósito do Almoxarifado para a demanda do consumo de refil de álcool em gel para a higienização das mãos, produto fundamental para seguir os protocolos de segurança, prevenindo a doença.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1 Requisitos Funcionais

Refil de álcool em gel

- 70º INPM;
- Ph neutro;
- Com agentes hidratantes em sua formulação;
- Indicado para ação bactericida e antisséptico para as mãos;
- Acondicionado em frasco plástico de 800ml fechado;
- Refil com válvula tipo pump com bico dosador para uso em saboneteira de refil;
- Produto biodegradável; e
- Regularizado junto à Anvisa/MS.

1.2.2 Requisitos Não Funcionais

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

1.2.3 Requisitos Externos

O produto deverá ser registrado junto à ANVISA/MS.

1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Refil de álcool em gel

Produto 01	Refil de álcool em gel 800ml
Fornecedor	Magalu
Descrição	ÁLCOOL GEL 70% - REFIL 800ML - Proervas
Valor Estimado	R\$ 8,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 21/01/2021: https://www.magazineluiza.com.br/alcool-gel-70-refil-800ml-proervas/p/bh12k9adc5/me/ald/?&seller_id=acgcomercialprodutosdelimpezaeahi

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Refil de álcool em gel
Instituição Pública	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
Fornecedor	MULTIQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Descrição	Refil de álcool em gel, no mínimo 70º GL, contendo hidratante para pele, indicado para ação bactericida e antisséptico para as mãos, acondicionado em frasco plástico, com válvula tipo pump com bico dosador, contendo 800 ml, Ph neutro. Recipiente plástico fechado, com válvula. Produto Biodegradável. Para uso em saboneteira de refil. O produto deverá estar regularizado junto à Anvisa/MS, de acordo com a Lei n. 6.360 de 23 de setembro de 1976.
Valor Estimado	R\$ 6,30 – valor unitário
Observações	Ata de Registro de Preços n. 14/2020, Pregão de origem TRES n. 44/2020.

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 preço médio obtido das pesquisas dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.

Solução	Preço médio	Quantidade estimada	Custo Total Estimado
01 – Refil de álcool em gel 800ml	R\$ 7,60	5.000	R\$ 38.000,00
TOTAL			R\$ 38.000,00



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

O material é comum no mercado, apresenta características básicas e cumpre a finalidade de higienização das mãos. É imprescindível para evitar a propagação da doença provocada pela pandemia do coronavírus nos ambientes de trabalho da Justiça Eleitoral.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 - Refil de álcool em gel, concentração de 70% INPM, contendo agentes hidratantes em sua formulação, indicado para ação bactericida e antisséptica para as mãos, acondicionado em frasco plástico **com válvula tipo pump com bico dosador, contendo 800 ml**, Ph neutro. Recipiente plástico fechado, com válvula. Produto Biodegradável. Para uso em saboneteira de refil. 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 TRESC.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

O material de higienização 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 a manutenção do fornecimento de material de limpeza e higienização pelo Almoxarifado do TRE, buscando combater a proliferação do vírus da COVID19.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo do produto foi realizada a consulta do histórico de saídas no sistema de almoxarifado dos últimos meses. Observou-se que em 2020 foram instalados 480 novos dispensadores de álcool em gel nas ZEs e no TRE.

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito, o risco por ser um produto inflamável e a variação na demanda (antes relacionada com o atendimento biométrico e agora com a pandemia da Covid-19), 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	Refil de álcool em gel 800ml	5.000 refis	5.000 refis

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	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.10 Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação é de R\$ 38.000,00 (item 1.7), valor superior ao constante na proposta orçamentária, cuja previsão foi de R\$ 7.650,00.

Na elaboração da proposta orçamentária em março de 2020 não foi possível estimar o consumo de álcool em gel durante os meses seguintes com a pandemia do novocoronavirus. Sobretudo o álcool instalado nos dispensadores, definido a partir de abril de 2020 como de uso preferencial nas Unidades da Justiça Eleitoral.

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 e a aprovação em razão do orçamento ter superado à previsão orçamentária, será submetida ao Comitê Gestor.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, foi considerado o preço médio obtido dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares, seguindo as especificações descritas no item 1.8.1.