



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Necessidade da contratação

O material de limpeza e higienização relacionado neste estudo, álcool em gel, vem sendo utilizado pelas Unidades da Sede e Zonas Eleitorais.

O referido produto é fornecido mediante requisição pela Seção de Almoxarifado, conforme a demanda de consumo.

Assim, visando manter o fornecimento continuado, especialmente nos locais em que ocorre o atendimento aos eleitores, faz-se necessária nova aquisição.

2. Alinhamento da contratação

2.1. Plano de Contratações Anual

O Plano de Contratações Anual contempla a solução a ser contratada no Anexo I, item 23, Materiais de Limpeza e Higienização.

2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito do objeto a ser adquirido com o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC. O sistema ASIWEB utilizado pelo Almoxarifado permite monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo funcional. Com relação à inserção de critérios de sustentabilidade na especificação do material, será solicitado produto regularizado junto à Anvisa/MS.

2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva a manutenção do fornecimento de material de limpeza e higienização às Unidades da Justiça Eleitoral.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1, OEPI2 e SGP3.

3. Requisitos da contratação

Álcool em gel (item 1)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Álcool etílico hidratado em gel 70% INPM, incolor, indicado para a higiene das mãos, antisséptico, antibacteriano e atóxico.	Concentração eficiente de álcool e água para a destruição de micro-organismo na pele.
	Recipiente plástico contendo, aproximadamente, 500ml.	Frasco comum produzido pela indústria. Tamanho adequado para uso nos locais de trabalho.
	Embalagem com bico dosador, válvula pump.	Mecanismo prático que elimina a necessidade de contato manual com o dispensador, reduzindo a possibilidade de contaminação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Legais	O produto deverá estar regularizado junto à Anvisa/MS, de acordo com a Lei n. 6.360 de 23 de setembro de 1976.	Representa confiabilidade do produto, haja vista que este passa por testes de segurança e eficácia antes de chegar ao consumidor final.
	Validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega do material no Almoxarifado do TRE-SC.	Possibilita condições de uso para distribuição aos usuários..

4. Levantamento de mercado

4.1. Análise das alternativas possíveis

Entre as alternativas para a higienização das mãos o álcool em gel 70% se mostra bastante eficaz. Evidentemente não supera a limpeza com água e sabão. Contudo, no atendimento ao público não seria prático lavar as mãos entre cada atendimento realizado, de servidores e eleitores. O álcool etílico em gel é recomendado pela Organização Mundial da Saúde para reduzir o contágio do vírus SARS-COV-2. É um desinfetante importante para combater impurezas nocivas à saúde. A embalagem de mesa com bico dosador evita o contato manual com o produto, evitando que haja contaminação.

4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Produto – item 1	Álcool em gel
Fornecedor	Sousuper.com.br
Descrição	ALCOOL GEL 70% 500ML 440G PUMP SULMAR
Valor Estimado	R\$ 8,35 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 13/05/2024 no endereço: https://www.sousuper.com.br/produto/alcool-gel-70-500ml-440g-pump-sulmar-78488

4.1.2. Contratações públicas similares

Produto item 1	Álcool em gel
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE IGUATAMA/MG
Fornecedor	SQUADRA COMERCIO E SERVICOS LTDA.
Descrição	ÁLCOOL GEL A BASE DE ÁLCOOL 70% - PARA HIGIENIZAÇÃO A 70% COM AÇÃO ANTI SÉPTICA - ÁLCOOL GEL A BASE DE ÁLCOOL 70% - PARA HIGIENIZAÇÃO A 70% COM AÇÃO ANTI SÉPTICA,SEM ENXÁGUE, DESTINADO A ASSEPSIA DAS MÃOS - EMBALAGEM 500 ML COM BICO DOSADOR (VÁLVULA PUMP).
Valor Estimado	R\$ 5,30 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Conforme demonstrado no item 4.1 – na avaliação das alternativas possíveis no mercado, entende-se que a



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

especificação do material para a higienização das mãos proposta neste Estudo Técnico Preliminar é solução técnica e economicamente viável. O produto está sendo fornecido aos servidores da Justiça Eleitoral desde o ano de 2020. Cumpre a finalidade de limpeza, inibindo a proliferação de bactérias que ameaçam a saúde.

5. Descrição da solução

Item 01 - Álcool etílico hidratado em gel 70º INPM, incolor, indicado para higiene das mãos, antisséptico, antibacteriano e atóxico. Recipiente plástico contendo, aproximadamente, 500ml. Embalagem com bico dosador, válvula pump. 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 12 meses, a contar da data de entrega do material no Almoxarifado do TRE-SC.

6. Estimativas de quantidades

O quantitativo anual necessário para manter o fornecimento pelo Almoxarifado é de 300 frascos, calculado pelo histórico de requisições atendidas.

7. Vigência da contratação

A Contratação terá vigência a partir da emissão da Nota de Empenho até o recebimento definitivo do objeto.

8. Estimativa do valor da contratação

Para estimar o valor da presente contratação foi considerada a média de preços das soluções disponíveis no mercado e das contratações públicas similares:

MATERIAL	PREÇO MÉDIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
01 – frasco de álcool em gel	R\$ 6,82	300 unidades	R\$ 2.046,00

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A adjudicação deverá ser por item, não cabendo parcelamento, uma vez que deve se resguardar a economia de escala. Quanto maior a quantidade do bem licitado, menor poderá ser seu custo.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Objetiva-se a aquisição de material de limpeza e higienização para atendimento aos eleitores nas Zonas Eleitorais.

11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Não se aplica a esta contratação.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Última contratação de mesmo objeto: PAE n. 31.441/2022 – Pregão n. 061/2022

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

As medidas mitigadoras para reduzir o impacto ambiental da presente contratação compreendem:

- realizar o descarte ambientalmente correto buscando sempre que possível reciclar os materiais utilizados;
- e
- atender de forma controlada os produtos requisitados ao Almoxarifado, observando o histórico de



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

consumo das Unidades nos últimos meses.

14. Análise de riscos

Não preenchido em razão do valor estimado desta contratação.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera adequada a contratação do material para a finalidade a que se destina. O quantitativo estimado é necessário para suprir a demanda de consumo da Justiça Eleitoral.