



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Necessidade da contratação

O copo de vidro relacionado neste Estudo Preliminar será utilizado pelos servidores da Sede e Zonas Eleitorais. O material é fornecido mediante requisição pelo sistema ASIWEB.

Assim, visando manter o fornecimento continuado do referido produto, é necessário repor o saldo em estoque no depósito do Almoxarifado.

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 22, Materiais de Copa e Cozinha.

2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito do objeto a ser adquirido com o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC. A presente contratação visa, sobretudo, reduzir o consumo de copos descartáveis de plástico.

2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva manter o fornecimento de copos reutilizáveis aos servidores da Justiça Eleitoral. Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEPI2 e SGP3.

3. Requisitos da contratação

Copo de vidro

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Copo para água em vidro transparente	Material 100% reciclável e reutilizável, que evita o desperdício de material. Durável, inerte e resistente. Não absorve cheiro e sabor. De fácil limpeza.
	Com capacidade de 320 mililitros e medidas aproximadas de 67,5mm de diâmetro e 140mm de altura	Medida padrão e comum no mercado

4. Levantamento de mercado

4.1. Análise das alternativas possíveis

A utilização de copo de vidro é uma alternativa mais sustentável em relação aos copos descartáveis. O copo reutilizável em vidro vem sendo fornecido aos servidores da Justiça Eleitoral há anos e se mostrou uma ótima solução para reduzir o consumo de material plástico. Ele apresenta um custo menor em relação aos copos de plástico livres de BPA e maior durabilidade se comparado aos copos em aço inoxidável. O vidro não possui nenhum traço de substância tóxica e sua produção não tem um gasto energético tão grande quanto o metal ou o plástico, podendo ser reciclado infinitamente.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Produto – item 1	Copo de vidro
Fornecedor	Nadir
Descrição	Jogo de Copos Nadir Atol 330ml com 12 peças
Valor Estimado	R\$ 7,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 14/07/2023 no endereço: https://loja.nadir.com.br/jogo-de-copos-nadir-atol-330-ml-com-12-pecas?gad=1&gclid=EAIaIQobChMI2oD5sl-PgAMVRzXUAR28awONEAQYBCABEgLIQPD_BwE

4.1.2. Contratações públicas similares

Produto item 1	Copo de vidro
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO
Fornecedor	EXCLUSIVA SERVICOS E COMERCIO LTDA.
Descrição	COPO BRISTOL DRINK ROCKS VIDRO 320 ML OU SUPERIOR. TAMANHOS APROXIMADOS PESO: 230G, DIÂMETRO: 8,5CM, ALTURA: 8,5CM, ESPESSURA: 2MM, CAPACIDADE: 320ML, MATERIAL: VIDRO. SEMELHANTE A MARCA GOURMET A CASA DOS CHEFES E CRISTAR, FORNECIMENTO EM UNIDADE
Valor Estimado	R\$ 6,00 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

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

O material é comum no mercado, amplamente comercializado, reciclável e reduz o consumo de material plástico descartável.

5. Descrição da solução

Item 01 - copo para água em vidro transparente, de primeira linha, com capacidade de 320 mililitros, medindo, aproximadamente, 67,5mm de diâmetro e 140mm de altura.

6. Estimativas de quantidades

A quantidade prevista desta contratação foi calculada com base no histórico de requisições atendidas pelo Almojarifado nos últimos anos.

Item 1 - Copo de vidro – 600 unidades

7. Vigência da contratação

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

8. Estimativa do valor da contratação

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

MATERIAL	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
01 – Copo de vidro	R\$ 6,95	600 unidades	R\$ 4.170,00

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

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 manter o fornecimento continuado de copos aos servidores da Justiça Eleitoral.

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 realizada pelo TRE-SC, PAE n. 60.421/2023, Pregão n. 20/2023.

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 dos copos buscando reciclar o material; e
- atender de forma controlada os copos requisitados ao Almoxarifado, observando o histórico de consumo da Unidade.

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.