



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais relacionados neste Estudo Preliminar, dispensadores, papel toalha e papel higiênico, serão utilizados na higienização e limpeza pelas Unidades da Justiça Eleitoral.

Os produtos serão fornecidos pelo Almoxarifado mediante requisição das Unidades da Sede e Zonas Eleitorais, conforme a demanda de consumo.

Assim, é necessário a manutenção do saldo em estoque para não interromper o fornecimento, tanto no período ordinário quanto no eleitoral.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1 Requisitos Funcionais

Dispensador para papel higiênico

- Fabricado em poliestireno;
- Nas cores branco, cristal ou transparente;
- Com sistema de abertura e fechamento com chave;
- Medidas aproximadas de 292mm x 270mm x 122mm;
- Diâmetro de 230mm;
- Capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento; e
- Buchas e parafusos para fixação do produto incluídos.

Dispensador para papel toalha

- Fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade;
- Nas cores branco, cristal ou transparente;
- Fechamento com chave;
- Medidas aproximadas de 345mm x 290mm x 200mm;
- Sem alavanca;
- Com mecanismo de puxe e corte do papel (semiautomático);
- Capacidade de armazenar um rolo de papel com 20cm de largura x 200m de comprimento; e
- Buchas e parafusos para fixação do produto incluídos.

Papel higiênico

- Na cor branca;
- Sem perfume;
- Macio e biodegradável;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Em fibras virgens 100% naturais;
- Hidrossolúvel;
- Com folha dupla;
- Gramatura mínima por folha de 15g/m2;
- Medidas de 10 a 10,5cm de largura por 250 metros de comprimento;
- Diâmetro da bobina de papel não superior a 23cm; e
- Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis

Toalha de papel

- Na cor branca;
- Folha simples;
- Fabricado com 100% de fibra celulósica virgem;
- Papel resistente e de rápida absorção de líquidos;
- Folha simples, macia e gofrada;
- Medidas de 20cm x 200 metros;
- Gramatura igual ou superior a 34g/m2;
- Com peso da bobina de, no mínimo, 1.360 gramas; e
- Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

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.

1.3 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Dispensador para papel higiênico

Produto 01	Dispensador para papel higiênico
Fornecedor	Zig Ferramentas.com
Descrição	Acessório WC EXACCTA Rolão Branco EP-ROL01
Valor Estimado	R\$ 52,16 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 16/12/2021 https://www.zigferramentas.com.br/acessorio-wc-exaccta-rolao-branco-ep-rol01?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant

Dispensador para papel toalha

Produto 01	Dispensador de papel toalha
Fornecedor	Lepok.com
Descrição	Toalheiro para papel toalha bobina puxe E-DPCM007 – Branca - Exaccta



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Valor Estimado	R\$ 252,10 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 16/12/2021: https://www.lepok.com.br/produto/Toalheiro-Para-Papel-Toalha-Bobina-Puxe-E-dpcm007-Branca-Exaccta/90612?gclid=EAlaIqobChMItyE4_Do9AIVwSRCh2_zg4LEAQYAyABEgK-3fD_BwE

Papel higiênico

Produto 01	Papel higiênico
Fornecedor	Gimba.com
Descrição	Papel higiênico folha dupla rolão 250m Celulose CX 8 RL Ipel
Valor Estimado	R\$ 13,53 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 16/12/2021: https://www.gimba.com.br/rolao/papel-higienico-folha-dupla-rolao-250m-celulose-cx-8-rl-ipel/?PID=31411&utm_source=googleshopping&utm_medium=googleshopping&utm_campaign=googleshopping

Papel toalha

Produto 01	Papel toalha
Fornecedor	Contabilista
Descrição	Papel toalha bobina 20cm x 200m 34g 6 rolos Suprema Mili profissional 641
Valor Estimado	R\$ 25,32 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 16/12/2021: https://www.contabilista.com.br/papel-toalha-bobina-20cm-x-200m-34g-6-rolos-suprema-mili-profissional-641.html

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Dispensador de papel higiênico
Instituição Pública	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS/GO
Fornecedor	GSI COMERCIO E SOLUCOES LTDA
Descrição	Dispenser papel higiênico, material base: plástico abs, material tampa: acrílico cristal, tipo: de parede, cor: branco, características adicionais: visor transparente, serrilhador, rolo de até 500 m, altura: 30 cm, largura: 27 cm, profundidade: 13,50 cm
Valor Estimado	R\$ 24,50 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 01	Dispensador de papel toalha
Instituição Pública	Educação Infantil - FUNDEB Prefeitura Municipal de Itaara/RS 6ªCircunscrição de Serviço Militar
Fornecedor	HIPERSUL PRODUTOS DE LIMPEZA EIRELI



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Dispenser para papel toalha bobina auto-cortante, para bobina de 20cm x 200m
Valor Estimado	R\$ 202,50 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 01	Papel higiênico
Instituição Pública	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
Fornecedor	R7 COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENIZACAO EIRELI
Descrição	PAPEL HIGIENICO, FOLHA DUPLA, ROLO COM 250M X 10CM, PRODUZIDOS COM FIBRAS CELULÓSICAS, 100% VIRGEM
Valor Estimado	R\$ 9,45 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 01	Papel toalha
Instituição Pública	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
Fornecedor	UNISEG COMERCIO DE SUPRIMENTOS EIRELI
Descrição	PAPEL TOALHA EM BOBINA FOLHA SIMPLES 20 CM POR 200 METROS - REFERÊNCIA INOVATTA - PACOTE COM 6 UNIDADES
Valor Estimado	R\$ 10,66 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

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	Custo Total Estimado
01 – Dispensador de papel higiênico	R\$ 38,33	60	R\$ 2.299,80
02 – Dispensador de papel toalha	R\$ 227,30	100	R\$ 22.730,00
03 – Papel higiênico	R\$ 11,49	2.500	R\$ 28.725,00
04 – Papel toalha	R\$ 17,99	4.000	R\$ 71.960,00
TOTAL			R\$ 125.714,80

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais especificados, dispensadores, papel higiênico e papel toalha, vem sendo distribuídos nos últimos 8 anos pelo depósito do Almoxarifado, não tendo ocorrido reclamação quanto



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

à qualidade dos produtos por parte dos servidores do TRE e público externo. São produtos comuns no mercado, apresentam características básicas e cumprem a finalidade a que se destinam.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 - Dispensador para papel higiênico em rolo, fabricado em poliestireno, nas cores branco, cristal ou transparente, com sistema de abertura e fechamento com chave, medindo, aproximadamente, 292mm de altura x 270mm de largura x 122mm de profundidade. Diâmetro de 230mm, com capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento. Inclui buchas e parafusos para fixação do produto.

02 - Dispensador para papel toalha em rolo, fabricado em plástico ABS de alta resistência e durabilidade, nas cores branco, transparente ou cristal, fechamento com chave, medidas aproximadas de 345 mm de altura, 290 mm de largura e 200 mm de profundidade, sem alavanca, com mecanismo de puxe e corte (semiautomático). Capacidade para utilizar um rolo de 20cm de largura por 200 metros de comprimento. Inclui buchas e parafusos para fixação do produto.

03 - Papel higiênico com folha dupla, na cor branca, sem perfume, macio, biodegradável, em fibras virgens 100% (cem por cento) naturais, hidrossolúvel, gramatura da folha dupla de, no mínimo, 30g/m² (trinta gramas por metro quadrado), ou seja, gramatura mínima, por folha, de 15 g/m² (quinze gramas por metro quadrado), com as medidas mínimas de: 10cm (dez centímetros) de largura e por 250m (duzentos e cinquenta metros) de comprimento. A medida máxima da largura da bobina de papel deverá ser de 10,5cm (dez vírgula cinco centímetros), sendo que o diâmetro da bobina não deverá ser superior a 23cm (vinte e cinco centímetros). Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

04 - Toalha de papel em bobina na cor branca, folha simples, macia, **gofrada**, medindo 20 cm (vinte centímetros) de largura por 200m (duzentos metros) de comprimento. A **gramatura** deve ser **igual ou superior a 34g/m²** (trinta e quatro gramas por metro quadrado), fabricado com 100% (cem por cento) fibra celulósica virgem, resistente e de rápida absorção de líquido. **A bobina de papel toalha deverá pesar, no mínimo, 1.360 gramas.** Produto biodegradável. Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

Os materiais de limpeza e higienização embora não estejam vinculados diretamente no Plano Estratégico do TRE, constituem um meio para atingir os objetivos organizacionais.

1.8.3 Benefícios Esperados

A contratação irá possibilitar a manutenção do fornecimento de materiais de limpeza e higienização pelo Almoxarifado às Unidades da Justiça Eleitoral, mediante o atendimento de requisições no sistema ASI.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo foi realizada a consulta do histórico de saídas no Almoxarifado, observando o consumo dos últimos quatro exercícios.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e que os produtos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única para manutenção do estoque pelo período de um ano.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Dispensador de papel higiênico	80 unidades	80 unidades
2	Dispensador de papel toalha	100 unidades	100 unidades
3	Papel higiênico	2.500 bobinas com 250m	2.500 bobinas com 250m
4	Papel toalha	4.000 bobinas com 200m	4.000 bobinas com 200m

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 estimado da presente contratação é de R\$ 125.714,80 (item 1.7), superior ao constante na proposta orçamentária. Contudo, é provável que haja redução de valor após o processo licitatório.

Descrição por Conta	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Material de Limpeza e Higienização	R\$ 123.230,00	R\$ 125.714,80

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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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.