



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais relacionados neste Estudo Preliminar, bobinas de papel para embrulho, de plástico bolha e refil de sabonete líquido, são requisitados pelas Unidades da Sede e Zonas Eleitorais junto ao depósito do Almoxarifado do TRE-SC.

As bobinas de papel para embrulho e de plástico bolha destinam-se à proteção e a embalagem dos equipamentos e mobiliários a serem transportados.

O refil de sabonete, instalado nos dispensadores, é utilizado para a limpeza e higienização de servidores e do público externo.

Assim, visando manter o fornecimento continuado dos referidos produtos, é necessário repor o saldo em estoque no Almoxarifado.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1 Requisitos Funcionais

Bobina de papel para embrulho

- Em papel 100% kraft natural;
- Papel monolúcido reforçado, um lado fosco e outro brilhante;
- Bobina medindo 60cm de largura e 150 metros de comprimento;
- Gramatura de 80g/m²; e
- Peso mínimo de 7.200 gramas.

Bobina de plástico bolha

- Em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas;
- Altura de 130cm; e
- Comprimento 100m.

Refil de sabonete líquido

- Viscoso e cremoso;
- Capacidade de armazenamento de 800ml;
- Ph neutro;
- Aroma suave de erva doce ou neutro;
- Acondicionado em recipiente plástico fechado, sem bolhas de ar;
- Com válvula de borracha para permitir, mediante acionamento manual, a dosagem do líquido;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Refil em plástico rígido ou em plástico flexível acondicionado em caixa de papelão para encaixe perfeito no dispensador;
- Produto biodegradável;
- Registrado junto à Anvisa/MS; e
- Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado.

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

Bobina de papel para embrulho – item 1

Produto item 1	Bobina de papel para embrulho
Fornecedor	Shop Lonas
Descrição	Bobina de Papel Kraft Pardo Monolúcido 80g 60cm x 150m
Valor Estimado	R\$ 145,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 26/08/2022 https://www.shoplonas.com.br/utilidades/papel-kraft/bobina-de-papel-kraft-pardo-monolucido-80g-60cm-x-150m?parceiro=2428&gclid=EAlaIqobChMIIfHvleDk-QIVeXxvBB0jSAk6EAQYBiABEGKUPfD_BwE

Bobina de plástico bolha – item 2

Produto item 2	Bobina de plástico bolha
Fornecedor	ULTRA Máquinas
Descrição	PLASTICO BOLHA 130CM X 100MTS - UMF
Valor Estimado	R\$ 68,51 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 19/08/2022 https://www.ultramaquinas.com.br/produto/plastico-bolha-130cm-x-100mts-umf-74237?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=EAlaIqobChMIzKLzzorT-QIViBJMCh3iDApAEAQYBCABEGJpsvD_BwE

Refil de sabonete líquido – item 3

Produto item 3	Refil de sabonete líquido
Fornecedor	Tavi Papelaria
Descrição	Sabonete Líquido 800mL Neutro Bell Plus
Valor Estimado	R\$ 12,35 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 19/08/2022:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	https://www.tavipapelaria.com.br/higiene-e-limpeza/sabonetes/sabonete-liquido-800ml-neutro-bell-plus?parceiro=4966&gclid=EALalQobChMI2urOi4vT-QIV7GxvBB3sSAJsEAQYBSABEgJwOPD_BwE
--	---

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto item 1	Bobina de papel para embrulho
Instituição Pública	PREF.MUN.DE DUQUE DE CAXIAS
Fornecedor	ECO 805 COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA.
Descrição	Carrinho industrial - PAPEL KRAFT 60X150: BOBINA DE PAPEL KRAFT MONOLÚCIDO 60CM X 150 METROS 80 GRAMAS. BOBINAS
Valor Estimado	R\$ 93,00 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto item 2	Bobina de plástico bolha
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica Base Aérea dos Afonsos
Fornecedor	ERDAN 2009 COMERCIO E SERVICOS LTDA.
Descrição	Plástico Bolha - Material: Plástico, Comprimento: 100 M, Largura: 1,30 M, Apresentação: Bobina.
Valor Estimado	R\$ 95,99 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto item 3	Refil de sabonete líquido
Instituição Pública	CONSELHO REGIONAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS NO ESTADO DE SÃO PAULO
Fornecedor	CLEAN4 SERVICOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS EIRELI
Descrição	Sabonete Líquido - Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso Cremoso , Aplicação: Saboneteira Para Sabonetes Líquidos , Aroma: Suave , Características Adicionais: Refil.
Valor Estimado	R\$ 8,00 – 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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 – Bobina de papel para embrulho	R\$ 119,45	30 bobinas	R\$ 3.583,50
02 – Bobina de plástico bolha	R\$ 82,25	60 bobinas	R\$ 4.935,00
03 – Refil de sabonete líquido	R\$ 10,17	850 unidades	R\$ 8.644,50
			R\$ 17.163,00

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudo Preliminar estão sendo adquiridos nos últimos 8 anos pelo Almoxarifado. Neste período, não houve avaliação negativa por parte dos servidores da Justiça Eleitoral com relação à qualidade dos produtos. São comuns no mercado, apresentam características básicas e cumprem a finalidade a que se destinam.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 - Bobina de papel para embrulho, em papel 100% kraft natural, monolúcido reforçado (um lado fosco e outro brilhante) para embalagem de material, medidas: 60cm de largura, 150m de comprimento e gramatura de 80g/m², peso mínimo de 7.200 gramas.

02 – Bobina de plástico bolha, em filme de polietileno de baixa densidade com bolhas de ar prensadas, medindo 130cm de altura e 100 metros de comprimento. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas.

03 - Refil de sabonete líquido, viscoso, cremoso, contendo 800 ml, aroma suave erva doce ou neutro, Ph neutro. Refil para saboneteira dosadora por acionamento manual, acondicionado em recipiente plástico fechado sem bolhas de ar, com válvula de borracha para permitir a dosagem do líquido. O refil poderá ser em plástico rígido de forma a manter o seu formato inalterado durante o uso ou ser em plástico flexível, devendo, neste caso, ser acondicionado em caixa de papelão com a parte picotada na frente da embalagem para destacar e puxar a válvula dosadora, de forma que o refil fique contido na caixa de papelão e encaixe perfeitamente no dispensador. Produto biodegradável e regularizado junto à Anvisa/MS. Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado do TRESC.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

- OEPI1 - Agilidade e Produtividade na Prestação Jurisdicional.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.3 Benefícios Esperados

A aquisição irá possibilitar a continuidade do fornecimento de materiais de embalagem e de higienização pelo depósito do Almoxarifado.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo observou-se o histórico de requisições atendidas pelo Almoxarifado nos últimos quatro exercícios.

Considerando a área disponível de armazenamento e o prazo de validade dos produtos, sugere-se a aquisição com entrega única para atender à demanda pelo período de um ano.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Bobina de papel para embrulho	30 bobinas com 150 metros de comprimento	30 bobinas com 150 metros de comprimento
2	Bobina de plástico bolha	60 bobinas com 100 metros de comprimento	60 bobinas com 100 metros de comprimento
3	Refil de sabonete líquido	850 refis contendo 800ml	850 refis contendo 800ml

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\$ 17.163,00 (item 1.7), superior ao constante na proposta orçamentária, devendo ser submetido ao Comitê de Aquisições para avaliação.

Descrição por Conta	Valor total do Plano de Aquisições	Valor total estimado da contratação
Bobina de papel para embrulho	R\$ 2.700,00	R\$ 3.583,50
Bobina de plástico bolha	R\$ 1.000,00	R\$ 4.935,00
Refil de sabonete líquido	R\$ 5.400,00	R\$ 8.644,50
TOTAL	R\$ 9.100,00	R\$ 17.163,00

2 Sustentação de Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.2 Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.3 Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3 Estratégia para Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.1 Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.2 Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.4 Vigência da Garantia

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.5 Gestor da 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.