



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Considerando a demanda por produtos armazenados no Almoxarifado da Justiça Eleitoral, materiais de embalagem constantemente solicitados pelas Unidades do TRE e Zonas Eleitorais, torna-se necessário a manutenção dos saldos em estoque para a continuidade do fornecimento.

Desta forma, solicita-se a aquisição de bobina de papel para embrulho, bobina de papelão ondulado e bobina de plástico bolha.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1 Requisitos Funcionais

Bobina de papel para embrulho

- Com brilho;
- Em papel kraf natural;
- 100% puro;
- Para embalagem de material;
- Papel encerado em um dos lados;
- Medidas de 60cm de largura x 150m de comprimento;
- Gramatura de 80g/m²; e
- Peso de, no mínimo, 7.200 gramas.

Bobina de papelão ondulado

- Em chapa simples (um lado liso e outro ondulado, tipo onda B);
- Papelão sem nenhum tipo de impressão;
- Confeccionado em papel semi-kraft;
- 100% reciclado;
- Fabricado a partir de fontes de matérias-primas renováveis;
- Altura de 120cm;
- Bobina com peso de, no mínimo, 28Kg.

Bobina de plástico bolha

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

Produto 01	Bobina de papel para embrulho
Fornecedor	Superxinfo.com
Descrição	Bobina de papel semi kraft 80g logo com 150 metros e 7,5kg – bobina pequena 60cm
Valor Estimado	R\$ 83,24 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 20/05/2021: http://www.superxinfo.com.br/nome-produto-marca-produto-modelo-produto-nome-categoria-palavra-buscada?parceiro=2886

Bobina de papelão ondulado

Produto 02	Bobina de papelão ondulado
Fornecedor	Magalu.com – Mega Shop Store
Descrição	Bobina de papelão gramatura 250grs 1,20 x 100 mts x 30 kgs - Tera
Valor Estimado	R\$ 296,10 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 20/05/2021: https://www.magazineluiza.com.br/bobina-papelao-gramatura-250grs-120-x-100-mts-x-30-kgs-tera/p/bbdfkdkd0e/rc/rcnm/?&seller_id=megashopstore&&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=54222&gclid=EAlalQobChMI97g6eLY8AIVgs3lCh3_CAxoEAQYBCABEgKyc_D_BwE

Bobina de plástico bolha

Produto 03	Bobina de plástico bolha
Fornecedor	AmamosCaixas
Descrição	Bobina de plástico bolha (1,30 largura / 100 metros comprimento – Bolha 24 micras)
Valor Estimado	R\$ 163,30 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 20/05/2021: https://www.amamoscaixas.com.br/bobina-de-plastico-bolha-130-largura-100-metros-comprimento-bolha-24-micras?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

GoogleMerchant&gclid=EAlaIqobChMIspM6t_XB7gIVxwmRCh1FQwxdEAQYAYABEglqo_D_BwE

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Bobina de papel para embrulho
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Secretaria de Economia e Finanças 8ª Inspeção de Contabilidade e Finanças do Exército COLÉGIO MILITAR DE BELÉM
Fornecedor	P. L. FADEL INFORMATICA EIRELI
Descrição	PAPEL DE EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 60CM, COMPRIMENTO 150M, MODELO LISO, COR PARDA, GRAMATURA 80 G/M²
Valor Estimado	R\$ 48,00 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 02	Bobina de papelão ondulado
Instituição Pública	PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
Fornecedor	LPK LTDA.
Descrição	Bobina de papelão ondulado em chapa simples, um lado liso e outro ondulado, tipo onda B, medindo 120cm de altura, com peso aproximado de 30Kg, confeccionada em papel semi-kraft, 100% reciclado. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas.
Valor Estimado	R\$ 113,75 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

Produto 03	Bobina de plástico bolha
Instituição Pública	Conselho Federal de Medicina
Fornecedor	RAFA PAPER DISTRIBUIDORA EIRELI
Descrição	PLÁSTICO BOLHA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 1,30 M, COMPRIMENTO 100 M, APRESENTAÇÃO BOBINA
Valor Estimado	R\$ 58,51 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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 – Bobina de papel para embrulho	R\$ 65,62	40	R\$ 2.624,80
02 – Bobina de papelão ondulado	R\$ 204,92	40	R\$ 8.196,80
03 – Bobina de plástico bolha	R\$ 110,90	50	R\$ 5.545,00
TOTAL			R\$ 16.366,60

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudo Preliminar estão sendo adquiridos nos últimos 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 com brilho, kraf natural, 100% puro, para embalagem de material, resistente, encerado um dos lados, medidas: 60cm de largura, 150m de comprimento e gramatura de 80g/m², peso mínimo de 7.200 gramas.

02 - Bobina de papelão ondulado em chapa simples, se nenhum tipo de impressão, um lado liso e outro ondulado, tipo onda B, medindo 120cm de altura, com peso de, no mínimo, 28Kg, confeccionado em papel semi-kraft, **100% reciclado**, fabricado a partir de fontes de matérias-primas renováveis. Aplicação pacotes, acondicionamento, proteção e utilidades diversas.

03 - 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.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.3 Benefícios Esperados

A contratação irá possibilitar a manutenção do fornecimento de material de embalagem pelo Almojarifado, a proteção e o acondicionamento de equipamentos e mobiliários no transporte entre a Sede do TRE e Zonas Eleitorais.

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 por item no sistema de almoxarifado, observando o consumo dos últimos quatro exercícios.

Considerando o espaço disponível de armazenamento no depósito e que os materiais a serem adquiridos 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	Bobina de papel para embrulho	40 bobinas	40 bobinas
2	Bobina de papelão ondulado	40 bobinas	40 bobinas
3	Bobina de plástico bolha	50 bobinas	50 bobinas

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\$ 16.366,60 (item 1.7), acima do valor definido na proposta orçamentária de 2021, cuja estimativa totalizou, para os 3 produtos, R\$ 9.200,00.

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, caberá ao Comitê de Aquisições avaliar a disponibilidade de recursos.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

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