



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais de embalagem relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados exclusivamente nas Eleições de 2022, mediante o envio pelo Almoxarifado do TRE para as Zonas Eleitorais.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque de fita crepe, pasta de mesário e saco plástico de urna eletrônica para o atendimento à demanda nos dois Turnos.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.2.1 Requisitos Funcionais

Fita crepe

- Adesivo à base de resina e borracha;
- Largura da fita medindo de 24 a 25mm;
- Comprimento da fita de 50 metros;
- Para mascaramento de pinturas e imobiliárias, trabalhos escolares e proteção diversas; e
- Material que não deixa resíduos na superfície se removido até 24 horas após a aplicação.

Pasta de mesário

- Pasta personalizada em material bagum verde floresta;
- Medidas: 39cm de largura, 34cm de altura e 1cm de profundidade;
- Com bolso em plástico cristal transparente;
- Acabamento personalizado em debrum na cor vermelha, bordado com o nome JUSTIÇA ELEITORAL; e
- Estampa do brasão da República e demais inscrições na cor branca.

Saco plástico para urna

- Em polietileno do tipo PE;
- Transparente;
- Proveniente de material reciclado;
- Espessura de 0,10 micras;
- Largura de 730mm;
- Altura de 1150mm;
- Com abertura na lateral menor; e



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Saco do tipo envelope, sem dobras internas.

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

Fita crepe

| | |
|-----------------------|--|
| Produto 01 | Fita crepe |
| Fornecedor | Casa da Construção |
| Descrição | Fita crepe uso geral 24MMx50M - Adere |
| Valor Estimado | R\$ 3,75 – valor unitário |
| Observações | Pesquisa realizada em 20/08/2021: https://www.cconstrucao.com.br/fita-crepe-uso-geral-24mmx50m.html |

Pasta personalizada

| | |
|-----------------------|--|
| Produto 01 | Pasta personalizada |
| Fornecedor | Mercado livre |
| Descrição | Pastas malote personalizados documentos contabilidade |
| Valor Estimado | R\$ 8,50 – valor unitário |
| Observações | Pesquisa realizada em 20/08/2021: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357975614-100-pastas-malotes-personalizados-documentos-contabilidade-_JM?matt_tool=75669808&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=12368199099&matt_ad_group_id=118725565140&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=499457473829&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=129161967&matt_product_id=MLB1357975614-45967150478&matt_product_partition_id=358100204805&matt_target_id=pla-358100204805&gclid=EA1aIQobChMlq5ecmsPA8gIVjAuRCh3QfwrMEAQYAyABEgJNe_D_BwE |

Saco plástico

| | |
|-------------------|---|
| Produto 01 | Saco plástico |
| Fornecedor | Americanas |
| Descrição | Saco plástico transparente 70x100 esp0,10 Polietileno |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

| | |
|-----------------------|--|
| Valor Estimado | R\$ 127,69 – valor do pacote com 70 unidades (5Kg) |
| Observações | Pesquisa realizada em 20/08/2021: https://www.americanas.com.br/produto/1882824414?opn=YSMESP#info-section |

1.4 Contratações Públicas Similares

Fita crepe

| | |
|----------------------------|--|
| Produto 01 | Fita crepe |
| Instituição Pública | MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ºRegimento de Cavalaria de Guarda |
| Fornecedor | J. J. VITALLI |
| Descrição | Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso |
| Valor Estimado | R\$ 4,11 – valor unitário |
| Observações | Pesquisa realizada no site - https://www.bancodeprecos.com.br/ |

Pasta de mesário

| | |
|----------------------------|---|
| Produto 01 | Pasta de mesário |
| Instituição Pública | Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 064/2019 |
| Fornecedor | Vera Lúcia Francisca dos Santos |
| Descrição | Pasta de malote personalizada |
| Valor Estimado | R\$ 7,86 – valor unitário (corrigido pelo IGP-M/FGV de dez/2019 a jul/2021) |
| Observações | Produto personalizado - Nota de Empenho n. 2019NE001671 |

Saco plástico

| | |
|----------------------------|--|
| Produto 01 | Saco plástico |
| Instituição Pública | Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 002/2020 |
| Fornecedor | Roma Comercial Ltda. |
| Descrição | Saco plástico em polietileno, transparente, proveniente de material reciclado. |
| Valor Estimado | R\$ 1,04 – valor unitário (corrigido pelo IGP-M/FGV de fev/2020 a jul/2021) |
| Observações | Produto personalizado – Nota de Empenho n. 2020NE000362 |

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 de Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7 Custos Totais da Demanda

| Solução | Preço unitário (R\$) | Quantidade | Custo Total Estimado |
|-----------------------|----------------------|------------|----------------------|
| 01 – Fita crepe | 3,93 | 10.500 | 41.265,00 |
| 02 – Pasta de mesário | 8,18 | 2.000 | 16.360,00 |
| 03 – Saco de urna | 1,43 | 30.000 | 42.900,00 |
| TOTAL | | | R\$ 100.525,00 |

O custo total da demanda foi obtido pela média de preços entre os produtos disponíveis no mercado e as contratações públicas similares. Para os itens personalizados, pasta de mesário e saco de urna, houve, ainda, a correção de valor pelo índice IGP-M da Fundação Getúlio Vargas.

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais de embalagem personalizados e a fita crepe seguem as especificações definidas pela Coordenadoria de Eleições. São periodicamente avaliados nos eventos promovidos pelo TRE. Relativamente comuns no mercado, cumprem a finalidade a que se destinam, auxiliando nos trabalhos dos mesários e servidores da Justiça Eleitoral.

1.8.1 Descrição do Objeto

01 – Fita de papel crepe saturado branca, coberto com adesivo especial à base de resina e borracha, monoface, medindo 24mm a 25mm de largura por 50m de comprimento. Aplicação: mascaramento de pinturas e imobiliárias, trabalhos escolares, fixações e proteção diversas. Fita que não deixa resíduos na superfície se removida até 24 horas após a aplicação. Validade de, no mínimo, 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.

02 - PASTA DE MESÁRIO

ESPECIFICAÇÕES: pastas malotes personalizadas, com as seguintes características:

- Pasta malote em material bagum verde floresta (RGB = 74-96-97 ou CMYK = 40-0-40-60), com as seguintes medidas: 39 cm de largura x 34 cm de altura x 1 cm de profundidade;
- Com zíper em cor preta possuindo dois cursores n. 3, possibilitando o fechamento com lacre;
- Com bolso em plástico cristal transparente, com abertura no lado direito, medindo 22 cm de largura x 16 cm de altura;
- Acabamento em debrum personalizado na cor vermelha (RGB = 218-37-29 ou CMYK = 0-100-100-0), bordado o nome JUSTIÇA ELEITORAL na cor branca;
- Com estampa do brasão da República e demais inscrições na cor branca. Fontes e dimensões, conforme modelo anexo.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

FORMA DE ENTREGA: AS PASTAS MALOTES DEVERÃO SER CINTADAS EM LOTES DE 10 (DEZ) UNIDADES E EMBALADAS EM CAIXAS COM 50 (CINQUENTA) UNIDADES..

03 - Saco plástico em polietileno (PE), transparente, plástico proveniente de material reciclado, com espessura de 0,10 micras, medindo, 730 mm de largura por 1150mm de altura, com abertura na lateral menor, saco sem dobras internas, ou seja, do tipo envelope. Aplicação: acondicionamento e proteção de caixa de papelão contendo urna eletrônica. Cintados em pacotes com 50 unidades.

1.8.2 Alinhamento do Objeto

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

1.8.3 Benefícios Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de materiais de forma a auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2022.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo houve a consulta por meio de formulário eletrônico aos Cartórios para levantar o saldo dos materiais em condições de uso.

Foi verificado, ainda, o saldo disponível em estoque no Almoxarifado, bem como o quantitativo estimado de materiais necessários para as Eleições de 2022, com base na projeção do número de Seções Eleitorais, de eleitores e agregações.

Assim, haja vista o espaço disponível de armazenamento e que os produtos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única a fim de atender à demanda nos dois Turnos do próximo Pleito.

| Id. | Material | Demanda Prevista | Quantidade a ser adquirida |
|-----|-----------------------|------------------|----------------------------|
| 1 | Fita crepe | 10.500 unidades | 10.500 unidades |
| 2 | Pasta de mesário | 2.000 unidades | 2.000 unidades |
| 3 | Saco plástico de urna | 30.000 unidades | 30.000 unidades |

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 | |



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.10 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação está acima do valor constante no plano de aquisições/proposta orçamentária.

Na elaboração da previsão orçamentária foi fixado um valor muito próximo ao preço de aquisição.

Observa-se, ainda, que é alta a probabilidade de diminuição do valor total da contratação após a disputa pelas empresas no processo licitatório.

| Descrição por Conta | Valor total do Plano de Aquisições | Valor total estimado da contratação |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Materiais de embalagem – saco de urna, fita crepe e pasta de mesário | R\$ 87.300,00 | R\$ 100.525,00 |

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.

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 tecnicamente, visto que há no mercado soluções que atendem à demanda.

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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, houve a média de preços entre os produtos disponíveis no mercado e as contratações públicas similares, bem como a correção de valor pelo índice IGP-M (FGV) para os produtos personalizados adquiridos pelo TRESC.