



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Considerando os problemas da atual crise sanitária provocada pela pandemia do novo coronavírus, torna-se necessária a aquisição de fitas crepes para demarcação de pisos e outras superfícies para delimitar o espaçamento nos locais de votação, de forma a manter o distanciamento de mesários e eleitores nas próximas eleições.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Marcelo Osni Santos
Integrante Técnico	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Marcelo Osni Santos
Integrante Administrativo	Carlos Ruas de Araújo
Substituto	João Batista Sarilho da Silva

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 Requisitos Funcionais

Fita crepe

- Indicada para proteção de superfícies para pintura;
- Nas cores azul, verde, amarelo ou vermelho;
- Cor de tom forte para se destacar na superfície;
- Resistente à intempéries em, no mínimo, 3 dias;
- Fita para uso em madeira, partes metálicas, cerâmicas e pedras naturais;
- O produto poderá ser removido em até 5 dias da superfície sem deixar resíduo de adesivo.
- Largura da fita de, no mínimo, 24mm;
- Rolo com 50 metros de comprimento; e
- Validade de, no mínimo, 1 ano a contar da data de entrega no TRES.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

A entrega deverá ocorrer de forma pontual, dentro do prazo estipulado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Fita crepe

Produto 01	Fita crepe
Fornecedor	Geral Ferramentas
Descrição	Fita crepe Scotch Blue tape 24mmx50m – 3M
Valor Estimado	R\$ 11,40 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 31/08/2020: https://www.geralferramentas.com.br/marcas/3m/fita-crepe-scotch-blue-tape-24mm-x-50m-3m.html?gclid=Cj0KCQjwv7L6BRDxARIsAGj-34qd86EZd6sn1_MhC6se-mFtsgyCiMh9ZzWPn3YZctfyIHArDNGGR_gaApgOEALw_wcB

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Fita crepe
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando da Aeronáutica GRUPAMENTO DE APOIO DO RECIFE
Fornecedor	G. MENDES DE LIRA EIRELI
Descrição	FITA ADESIVA - FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, LARGURA 48 MM, COMPRIMENTO 50 M, COR VERDE
Valor Estimado	R\$ 11,82 – valor unitário
Observações	https://www.bancodeprecos.com.br/PrecosPublicos/Pesquisa

1.6 Custos Totais da Demanda

Para apuração do custo total da demanda foi considerado o preço médio obtido nas pesquisas dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.

Solução	Preço médio	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Fita crepe	R\$ 11,61	4.120	R\$ 47.833,20
TOTAL			R\$ 47.833,20

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

O material relacionado no presente Estudo Preliminar é comum no mercado, apresenta características básicas e deverá cumprir a finalidade em demarcar os pisos nas seções eleitorais e nos locais de votação.

Optou-se na escolha de fita crepe ao invés de fita demarcadora para piso em razão dos possíveis danos de resíduo de cola após a retirada do produto. As fitas demarcadoras de piso oferecem grande resistência depois de aplicadas e são indicadas para uso permanente. Já as fitas crepes são de fácil remoção, não necessitam de produto de limpeza do tipo tira-cola.

1.7.1 Descrição do Objeto

01 - Fita crepe para proteção (mascaramento) de superfícies para pintura, fita de papel crepe nas cores azul, verde, amarelo ou vermelho, cor de tom forte para se destacar na superfície, fita resistente às intempéries com duração de, no mínimo, 3 dias. Fita usada em superfícies de gesso, massa corrida, drywall, vidro, madeira, superfícies metálicas, cerâmicas e pedras naturais. O produto poderá ser removido em até 5 (cinco) dias da superfície **sem deixar resíduo de adesivo**. Largura da fita de, no mínimo, 24mm. Rolo com 50 metros de comprimento. Validade de, no mínimo, um ano a contar de data de entrega do material no depósito do Almoxarifado do TRESC.

1.7.2 Alinhamento do Objeto

O material de expediente embora não esteja vinculado diretamente no Plano Estratégico do TRE, constitui um meio para atingir os objetivos organizacionais.

1.7.3 Benefícios Esperados

A contratação objetiva disponibilizar material para a proteção e segurança de mesários e eleitores nas próximas eleições, orientando sobre o distanciamento social a ser cumprido para evitar o contágio do novo coronavírus.

1.7.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

O cálculo da previsão de consumo considerou o quantitativo dos locais de votação e das seções eleitorais.

Serão necessários cerca de 2 metros de fita adesiva para demarcar as seções eleitorais e outros 10 metros para o acesso aos locais de votação.

A demanda prevista destina-se aos dois turnos das Eleições municipais.

A área de estocagem do Almoxarifado comporta o recebimento de todo quantitativo, mediante entrega única, para posterior distribuição aos Cartórios.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Fita crepe	4.120 unidades	4.120 unidades

1.8 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.9 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação é de R\$ **47.833,20** (item 1.6).

A aquisição do material não foi prevista no plano de contratações.

2 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 a verba anual disponível.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, foi considerada a média de preços obtida entre os produtos disponíveis no mercado e as contratações públicas similares, seguindo as especificações descritas no item 1.7.1.

Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Carlos Ruas de Araújo – integrante administrativo

Florianópolis, 1º de setembro de 2020.