



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

**Aquisição de mesas com pernas dobráveis para a Sede e Cartórios
Eleitorais do TRESC.**



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

As atividades de configuração de urnas dos Cartórios Eleitorais necessitam de mesas para acomodar as urnas eleitorais. Dentre todos os tipos de mesas que existem no mercado são as mesas com pernas dobráveis que melhor atendem a essa necessidade. Esse produto deve ser fabricado conforme as especificações a serem informadas nesses Estudos Preliminares para atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

Além da utilização dessas mesas na configuração de urnas, outros setores a utilizam, como por exemplo, a Assessoria de Comunicação Social durante a divulgação das eleições.

Portanto, de fundamental importância a aquisição das mesas com pernas dobráveis para que as atividades relacionadas às eleições possam ser realizadas com padronização de qualidade e segurança.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Karla Besen Schmitz
Substituto	Márcia Valéria Motta Nascimento
Integrante Técnico	Karla Besen Schmitz
Substituto	Márcia Valéria Motta Nascimento
Integrante Administrativo	João Batista Sarilho da Silva
Substituto	Geraldo Luiz Savi Júnior

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Os produtos que serão adquiridos deverão apresentar requisitos mínimos de qualidade, segurança, durabilidade e economicidade.

1.3.1 Requisitos Funcionais

Entende-se como requisitos funcionais a observância do prazo e local da entrega, a disponibilidade e o fornecimento dos produtos em perfeito estado e nas condições estipuladas pelo Contratante, bem como a regularidade fiscal da empresa.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Cabe à administração pública disponibilizar a quantidade de mesas para configurações que forem necessárias para os Cartórios e Sede do Tribunal, possibilitando que o serviço seja realizado com qualidade e eficiência.

1.3.3 Requisitos Externos

A empresa deverá se responsabilizar pelo cálculo da carga aplicada e pela adequação dos materiais especificados e utilizados, garantindo assim a completa execução, montagem, funcionalidade, durabilidade e segurança do que for proposto.

As mesas devem ser fabricadas conforme as normas técnicas vigentes, cabendo à empresa prestar garantia e assistência técnica conforme solicitados no Projeto Básico / Termo de Referência.

1.4 Contratações Públicas Similares

Produto 01	Mesa com pernas dobráveis
Fornecedor	FRANO INDUSTRIA EIRELI
Descrição	MESAS COM PERNAS DOBRÁVEIS.
Valor Unitário	R\$370,00
Observações	Dados obtidos no Pregão 17/2020 do TRESP, empenho 2020NE000527.

1.5 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

Ressaltamos que, neste momento, o produto que melhor atende as necessidades deste Tribunal é aquele que está especificado no item 1.7.1.

1.6 Custos Totais da Demanda

Os custos serão verificados após a pesquisa de preços pelo setor competente. Por ora utilizaremos como parâmetro o valor da última aquisição de mesas dobráveis pelo TRESP, conforme abaixo demonstrado:

Solução	Fornecedor	Custo Unitário Estimado (R\$)
Mesas com pernas dobráveis	FRANO INDUSTRIA EIRELI	370,00
	Média do valor unitário	370,00



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.7 Escolha, Justificativa do Objeto e Benefícios Esperados

Trata-se de solicitação de mesas com pernas dobráveis para acomodar as urnas eletrônicas dos Cartórios Eleitorais e para a utilização nas atividades relacionadas às Eleições. As mesas solicitadas oferecem praticidade nas atividades de configuração de urnas e proporcionam qualidade e conforto para os servidores e colaboradores nas atividades a serem realizadas.

É sabido que o mercado oferece vários modelos de mesas com pernas dobráveis, porém o modelo que melhor atende a Justiça Eleitoral é a mesa cuja especificação será apresentada.

As mesas a serem adquiridas pelo TRESC atendem aos requisitos mínimos de qualidade, segurança, durabilidade e preço compatível com o mercado, atendendo perfeitamente às necessidades deste Tribunal, cujo resultado será a redução de tempo, custo e a realização de um trabalho de qualidade nas atividades atinentes às eleições.

1.7.1 Descrição do Objeto

Trata-se do fornecimento de mesas com pernas dobráveis, com as seguintes especificações:

Item 1: Mesas com pernas dobráveis

Tampo:

- ✓ Largura mínima de 45 cm (quarenta e cinco centímetros) e máxima de 50 cm (cinquenta centímetros);
- ✓ Comprimento mínimo de 150 cm (cento e cinquenta centímetros) e máximo de 160 cm (cento e sessenta centímetros);
- ✓ Tampo em compensado com espessura mínima de 18 mm;
- ✓ Estrutura metálica com pintura eletrostática a pó, na cor preta, percorrendo mais de 80% do comprimento do tampo, garantindo rigidez e resistência da mesa;
- ✓ Revestimento em fórmica, na cor argila;
- ✓ Laterais com fita de PVC, na cor argila.

Pernas:

- ✓ Dobráveis, com sistema de dobradiças com travas que permitam o travamento na abertura e no fechamento;
- ✓ Pernas tubulares de aço carbono de no mínimo 1" (uma polegada);
- ✓ Paredes das pernas de no mínimo 1,5 mm (um milímetro e meio);
- ✓ Pintura eletrostática a pó na cor preta;
- ✓ Altura de no mínimo 73 cm (setenta e três centímetros) e no máximo 75 cm (setenta e cinco centímetros);



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- ✓ Sapatas plásticas ou emborrachadas.
- ✓ Quantidade: **20 (vinte) unidades.**

1.7.2 Alinhamento do Objeto

A contratação é necessária para que os usuários servidores possam realizar os objetivos regimentais, visando atingir a missão do Tribunal.

1.7.3 Benefícios Esperados

A aquisição visa garantir o quantitativo adequado de mesas para a configuração das urnas nos Cartórios Eleitorais e na Sede deste Tribunal, proporcionando qualidade nas atividades dos servidores e colaboradores daqueles Cartórios, bem como redução de tempo e custo.

1.7.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A quantidade de mesas com pernas dobráveis foi estimada para a utilização pelos servidores e colaboradores dos Cartórios Eleitorais e Sede do TRESC.

1.8 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não é necessário.
Infraestrutura Elétrica	Não é necessário.
Logística de Implantação	Não é necessário.
Espaço Físico	Não é necessário.
Mobiliário	Não é necessário.
Impacto Ambiental	Não é necessário.

1.9 Orçamento Estimado

Considerando os valores consignados nos preços obtidos, obtém-se as seguintes médias de valor unitário:

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário R\$	Custo estimado total R\$
1	Mesas com pernas dobráveis	20	370,00	7.400,00

2 Declaração de Viabilidade da contratação



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se trata de produto essencial às eleições 2020, a equipe de planejamento considera viável a contratação.