



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **ESTUDOS PRELIMINARES**

**Aquisição de mesas com pernas dobráveis para os Cartórios Eleitorais de Joinville.**



# 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.

Para melhor atender os servidores e colaboradores dos Cartórios Eleitorais e alcançar resultados profícuos serão utilizadas mesas com pernas dobráveis.

Tal produto precisa ser fabricado conforme as especificações a serem informadas nesses Estudos Preliminares para atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

Portanto, de fundamental importância a aquisição das mesas para que as atividades de configurações de urnas possam ser realizadas com padronização de qualidade e segurança.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Valéria Luz Losso Fischer
<b>Substituto</b>	Karla Besen Schmitz
<b>Integrante Técnico</b>	Karla Besen Schmitz
<b>Substituto</b>	Márcia Valéria Motta Nascimento
<b>Integrante Administrativo</b>	João Batista Sarilho da Silva
<b>Substituto</b>	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.

#### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

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



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 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

<b>Produto 01</b>	Mesa com pernas dobráveis
<b>Fornecedor</b>	GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS.
<b>Descrição</b>	MESAS COM PERNAS DOBRÁVEIS.
<b>Valor Unitário</b>	R\$350,00
<b>Observações</b>	Dados obtidos no Pregão 157/2014 do TRESP, empenho 2014NE002295.

### 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	GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS.	350,00
	Média do valor unitário	350,00

### 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 de Joinville. As mesas solicitadas oferecem praticidade nas atividades



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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, mais especificamente aos Cartórios de Joinville, 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.

Entende-se que a presente aquisição está devidamente justificada, pois se trata da compra de mesas para acomodar as urnas eletrônicas dos Cartórios de Joinville que serão configuradas para as Eleições 2020 pelos servidores e colaboradores da Justiça Eleitoral, cujo resultado será a redução de tempo, custo e a realização de um trabalho de qualidade nas atividades de configuração de urnas.

### 1.7.1 Descrição do Objeto

Trata-se do fornecimento de mesas com pernas dobráveis com o objetivo de auxiliar na configuração de urnas dos Cartórios Eleitorais de Joinville. O produto deve ter 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 cinquenta 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);



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- ✓ 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);
- ✓ Sapatas plásticas ou emborrachadas.
- ✓ Quantidade: **10 (dez) 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 de Joinville, 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 de Joinville nas Eleições 2020.

### 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\$	IPCA	Valor reajustado	Custo estimado total R\$
1	Mesas com pernas dobráveis	10	350,00	1,33912530	468,69	4.686,90

## 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.