



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Necessidade da contratação

Trata-se da aquisição de mesas de apoio - MA5, para repor estoque e atender demandas dos Cartórios Eleitorais.

### 2. Alinhamento da contratação

#### 2.1. Plano de Contratações Anual

Anexo I  
Item 13 - Mobiliário

#### 2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito do objeto com o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC.

#### 2.3. Outros instrumentos

Não se aplica a esta contratação.

### 3. Requisitos da contratação

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Garantia e Manutenção	12 (doze) meses do fabricante	Para que seja feita a substituição de produtos com defeito ou que não apresentem durabilidade.
Técnicos	Projeto SEA – Seção de Engenharia e Arquitetura – MA5	Os móveis do TRE-SC seguem um padrão

### 4. Levantamento de mercado

#### 4.1. Análise das alternativas possíveis

##### 4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Por se tratar de um móvel planejado pelo SEA – Seção de Engenharia e Arquitetura, padrão TRE-SC, não há no mercado qualquer outro que atenda as especificações, impossibilitando qualquer comparação.

##### 4.1.2. Contratações públicas similares

Produto 01	Mesa de apoio MA5
Instituição Pública	TRE-SC



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Fornecedor</b>	GM Indústria e Comércio Varejista de Móveis
<b>Descrição</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Dimensões:</b> 50 cm de largura x 70 cm de profundidade x 73 cm de altura (já com os rodízios);</li><li>✓ <b>Base:</b> <b>Estrutura</b> – pé/painel em MDF tipo standart com espessura de 25mm. <b>Revestimento</b> – total em laminado melamínico de alta pressão com 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila; <b>Faces</b> – frontal e posterior dos painéis laterais com fita de acabamento com 2 mm, também na cor argila, <b>colada a quente</b>;</li><li>✓ <b>Tampo:</b> <b>Estrutura</b> – em MDF tipo standart com espessura de 25 mm; <b>Revestimento</b> – total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila; <b>Bordas</b> – frontal e posterior em post froming 180°; <b>Laterais</b> com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, <b>colada a quente.</b>;</li><li>✓ <b>Painel Frontal</b> <b>Medida</b> - 35 cm de altura, com recuo de 12 cm das bordas frontais (conforme desenho Anexo A); <b>Estrutura</b> - MDF tipo standart com espessura de 20 mm. <b>Revestimento</b> – total em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila.</li><li>✓ <b>02 Prateleiras Fixas</b> <b>Estrutura</b> – MDF tipo standart com 18 mm de espessura. <b>Revestimento</b> – total em laminado melamínico de alta pressão, com 0,6 mm de espessura, texturizado, na cor argila; <b>Bordas frontais</b> – em post forming 180°.</li><li>✓ <b>Sistema com 04 Rodízios:</b> <b>Especificação de cada rodízio</b> – altura aproximada do piso ao móvel 7 cm, diâmetro aproximado de roda 5 cm, base e trava em metal zincado e fixação tipo espiga com rosca (o travamento é imprescindível apenas nos rodízios frontais), roda única na cor preta com giro de 360°, que suporte aproximadamente 30 kg. <b>Observação:</b> o sistema deverá suportar aproximadamente 120 kg.</li></ul> <p>Marca GM</p>
<b>Valor Estimado</b>	472,94*
<b>Observações</b>	Pregão0: 76/2018 - Ata 24/2018 – Item 7, 2018NE001718

- Corrigido pelo IPCA – 2019 – 4,31%, 2020 – 4,52%, 2021 – 10,06%, 2022 – 5,79%, 2023 até setembro – 3,50%

### 4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Os móveis escolhidos seguem o padrão de mobiliário do TRE-SC de modo a manter a estética visual dos cartórios.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 5. Descrição da solução

Trata-se da aquisição de mesa de apoio – MA5, para atender demandas dos Cartório Eleitorais do TRE-SC, que deverão apresentar as seguintes especificações mínimas:

Item 1: Mesa de apoio MA5

- ✓ **Projeto Anexo A**
- ✓ **Dimensões:** 50 cm de largura x 70 cm de profundidade x 73 cm de altura (já com os rodízios);
- ✓ **Base:**
  - Estrutura** – pé/painel em MDF tipo standart com espessura de 25mm.
  - Revestimento** – total em laminado melamínico de alta pressão com 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila;
  - Faces** – frontal e posterior dos painéis laterais com fita de acabamento com 2 mm, também na cor argila, **colada a quente**;
- ✓ **Tampo:**
  - Estrutura** – em MDF tipo standart com espessura de 25 mm;
  - Revestimento** – total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila;
  - Bordas** – frontal e posterior em post forming 180°;
  - Laterais** com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, **colada a quente**;
- ✓ **Painel Frontal**
  - Medida** - 35 cm de altura, com recuo de 12 cm das bordas frontais (conforme desenho Anexo A);
  - Estrutura** - MDF tipo standart com espessura de 20 mm.
  - Revestimento** – total em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila.
- ✓ **02 Prateleiras Fixas**
  - Estrutura** – MDF tipo standart com 18 mm de espessura.
  - Revestimento** – total em laminado melamínico de alta pressão, com 0,6 mm de espessura, texturizado, na cor argila;
  - Bordas frontais** – em post forming 180°.
- ✓ **Sistema com 04 Rodízios:**
  - Especificação de cada rodízio** – altura aproximada do piso ao móvel 7 cm, diâmetro aproximado de roda 5 cm, base e trava em metal zincado e fixação tipo espiga com rosca (o travamento é imprescindível apenas nos rodízios frontais), roda única na cor preta com giro de 360°, que suporte aproximadamente 30 kg.
  - Observação:** o sistema deverá suportar aproximadamente 120 kg.

### 6. Estimativas de quantidades

Item	Descrição dos Bens	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Mesa de Apoio - MA5	20	20

A quantidade prevista e a contratada é a quantidade adequada para suprir a demanda do TRE-SC.

### 7. Vigência da contratação

A contratação terá vigência a partir da emissão da nota de empenho até o recebimento definitivo do objeto.

### 8. Estimativa do valor da contratação

(\*) Vide Anexo A: Memória de Cálculo



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item	Objeto	Quant.	Custo Unitário Médio (R\$)	Custo Total Estimado (R\$)
1	Mesa de Apoio - MA5	20	472,94	9.458,80
		Valor Total Médio		9.458,80

### 9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando que o objeto é composto de apenas um item, não é viável o parcelamento.

### 10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

A aquisição de mesas de apoio (MA5) tem como objetivo garantir o atendimento as demandas dos Cartórios eleitorais, mantendo o padrão dos móveis do TRE-SC.

### 11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Não se aplica a esta contratação.

### 12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica a esta contratação.

### 13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não se aplica a esta contratação.

### 14. Análise de riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

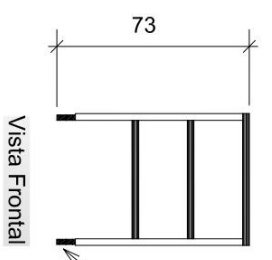
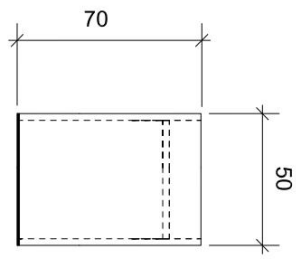
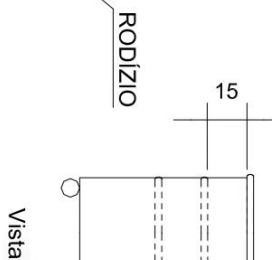
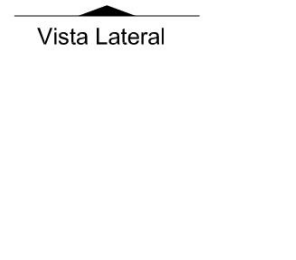
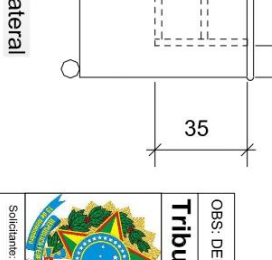
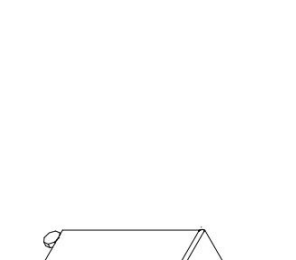

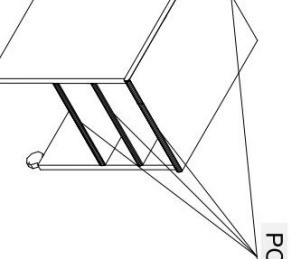
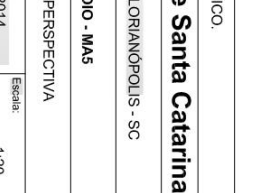



### 15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar e, considerando que se trata de produto de apoio essencial para prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento considera viável a contratação.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## Anexo A – Projeto MA5

 Vista Frontal	 Vista Lateral
 Vista Frontal	 Vista Lateral
 Vista Frontal	 Vista Lateral
 Vista Frontal	 Vista Lateral
 Vista Frontal	 Vista Lateral
 Vista Frontal	 Vista Lateral

**POST FORMING 180°**

**Perspectiva Axonométrica**

OBS: DEMAIS ESPECIFICAÇÕES NO PROLETO BÁSICO.

<b>Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina</b>	
Local:	RUA ESTEVES JR., 80 / FLORIANÓPOLIS - SC
Projeto:	MESA DE APOIO - MA5
PLANTA, VISTAS E PERSPECTIVA	
Solicitante:	Silvia Einloft Pereira
Proprietário:	Tribunal Regional Eleitoral de SC
Arquiteto:	MA5_2014
Desenho:	01/01