



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

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 para atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

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.

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

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1 Requisitos Funcionais

Tampo:

- ✓ Largura mínima de 45 cm e máxima de 50 cm;
- ✓ Comprimento mínimo de 150 cm e máximo de 160 cm;
- ✓ Em compensado com espessura mínima de 18 mm;
- ✓ Revestimento em fórmica; e
- ✓ Laterais com fita de PVC.

Pernas:

- ✓ Dobráveis;
- ✓ Pintura eletrostática a pó;
- ✓ Altura de no mínimo 73 cm e no máximo 75 cm;

1.2.2 Requisitos Não Funcionais

Revestimento em fórmica e laterais na cor argila e pintura eletrostática na cor preta.

1.2.3 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.

1.3 Produtos Disponíveis no Mercado



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto 01	Mesa Tramontina Dobrável
Fornecedor	Cassol
Descrição	Mesa Tramontina Dobrável de madeira natural de Pinus 130 X 80 cm
Valor Estimado	Valor unitário: R\$ 492,45 (sem frete)
Observações	Pesquisa realizada no site: www.cassol.com.br , em 13/09/2021.

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 TRESC, empenho 2020NE000527.

Produto 01	Mesa com pernas dobráveis
Fornecedor	FRANO INDUSTRIA EIRELI
Descrição	MESAS COM PERNAS DOBRÁVEIS.
Valor Unitário	R\$ 450,00
Observações	Dados obtidos no Pregão 49/2020 do TRESC, empenho 2020NE000846.

1.5 Outros Produtos Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

1.6 Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7 Análise dos Produtos Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Solução	Fornecedor	Valor unitário	Média para aquisição
Mesa com perna dobrável	CASSOL	R\$ 492,45	R\$ 437,48
Mesa com perna dobrável	FRANO	R\$ 370,00	
Mesa com perna dobrável	FRANO	R\$ 450,00	



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

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.

1.8.1 Descrição do Objeto

Trata-se do fornecimento de mesas com pernas dobráveis para os Cartórios Eleitorais, 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);
- ✓ Sapatas plásticas ou emborrachadas.
- ✓ Quantidade: **353 (trezentos e cinquenta e três) unidades.**



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2 Alinhamento do Objeto

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

1.8.3 Benefícios Esperados

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

1.8.4 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 do TRESP.

1.9 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.

1.10 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	353	437,48	154.430,44

No Plano Anual de Aquisições, o valor previsto no Item 13 (Mobiliário) é de, aproximadamente, R\$ 600.000,00.

2. Sustentação do Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Todos os materiais e recursos humanos necessários serão disponibilizados pelo TRESP.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Não aplicável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.3 Transição Contratual

Não aplicável.

2.4 Estratégia de Independência Tecnológica

Não aplicável.

3 Estratégia para Contratação

3.1 Natureza do Objeto

Trata-se do fornecimento de mesas com pernas dobráveis para os Cartórios Eleitorais, conforme especificações descritas no item 1.8.1.

3.2 Parcelamento do Objeto

Considerando a natureza do objeto, não é possível o seu parcelamento.

3.3 Adjudicação do Objeto

A adjudicação é por item.

3.4 Modalidade e Tipo de Licitação

A modalidade de licitação é o pregão eletrônico, do tipo menor preço.

3.5 Classificação e Indicação Orçamentária

Item do plano: 13 – Mobiliário.

3.6 Vigência da Garantia

A presente contratação terá vigência a partir da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado pelo setor responsável.

3.7 Gestor da Contratação

O gestor do contrato será a Chefe da Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRESC, ou seu substituto, ou seu superior imediato.

4. Análise de Riscos Declaração de Viabilidade ou não da contratação

RISCO 1: licitação frustrada



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Probabilidade:	(x) Baixa 1		() Média 3		() Alta 5	
Impacto:	() Baixo 1		(x) Moderado 3		() Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	() Baixo 1*	(x) Médio 3-5**		() Elevado 9-15**		() Extremo 25**
Danos potenciais:	A falta das mesas dobráveis, que serão utilizadas na configuração das urnas, pode prejudicar o desenvolvimento das atividades das Eleições.					
Ação mitigatória 1:	Disponibilização de outras mesas aos Cartórios, como paliativo até a aquisição das mesas com pernas dobráveis.					
Recursos requeridos:	Recursos humanos.					
Responsável:	Chefe da Seção de Administração de Equipamentos e Móveis					
Gestor do Risco:	Chefe da Seção de Administração de Equipamentos e Móveis					

5. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

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