



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de móveis para o TRESC.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A aquisição de mobiliário para os Cartórios Eleitorais e Sede do TRESC compõe um conjunto de iniciativas que tem como objetivo um ambiente de trabalho em boas condições para o melhor desempenho das funções dos servidores e colaboradores. Para que se possa alcançar resultados profícuos é necessário a otimização do espaço físico com a instalação de móveis e equipamentos específicos que propiciem o adequado funcionamento de todos os seus setores, dentro das condições exigidas de conforto, segurança e higiene.

Fazem parte deste mobiliário armários e mesas, cujas especificações serão apresentadas posteriormente. Por suas peculiaridades, tais produtos precisam ser fabricados conforme projeto específico para manter o padrão dos móveis do Tribunal e atender padrões satisfatórios de qualidade e ergonomia.

É necessária a presente aquisição para repor o estoque de móveis e atender a todas as necessidades da Justiça Eleitoral.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

Os produtos que serão adquiridos deverão manter o padrão de especificação do mobiliário adotado pelo TRESC e observar requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, segurança, economicidade.

1.2.1 Requisitos Funcionais

Como os produtos adquiridos deverão manter o padrão e especificação do mobiliário adotado pelo TRE-SC, espera-se que os mesmos atendam os requisitos constantes nesta padronização, sendo basicamente na cor argila, em MDF e com puxadores em alumínio.

1.2.2. Requisitos não funcionais

Os Produtos deverão possuir as características descritas no item 1.8.1.

1.2.3 Requisitos Externos

Seguindo a especificação do mobiliário padrão, os móveis devem ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes, cabendo à empresa prestar garantia e assistência técnica.

1.3 Produtos Disponíveis no Mercado



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Há no mercado outros móveis que poderiam atender a demanda. Porém, visando manter o padrão de especificações do mobiliário adotado por este Tribunal será solicitada a aquisição de mobiliário de acordo com as especificações já adotadas.

1.4 Contratações Públicas Similares

Não aplicável por serem móveis sob medida.

1.5 Outros Produtos Disponíveis

Ressaltamos que, neste momento, os produtos que melhor atendem as necessidades deste Tribunal são aqueles cujas especificações do mobiliário padrão deste Tribunal, elencadas no item 1.8.1.

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/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Os custos serão verificados após a pesquisa de preços pelo setor competente. Mas, optamos por utilizar como parâmetro os valores registrados na última compra realizada por este Tribunal, conforme abaixo demonstrado:

Item	Solução	Quantidade	Custo Unitário	Custo total
1	Armário Suspenso - AS1	10	318,00	3.180,00
2	Mesa de servidor - MS3	10	344,00	3.440,00
3	Mesa para Copa - MCO	10	240,00	2.400,00
4	Mesas com pernas dobráveis	10	240,00	2.400,00

1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os produtos solicitados foram escolhidos por atenderem aos requisitos mínimos de qualidade, dentre eles, segurança, durabilidade e preço compatível com o mercado, atendendo perfeitamente às necessidades deste Tribunal.

A aquisição desses produtos irá repor o estoque de móveis, possibilitando, assim, atender as demandas de forma rápida e eficaz, melhorando, portanto, a qualidade do trabalho dos servidores e colaboradores.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.1 Descrição do Objeto

Pretende-se adquirir armários e mesas que possibilitam guardar objetos de forma organizada e segura, maximizando o uso do espaço, além de proporcionar um ambiente de trabalho funcional e organizado. Os móveis serão adquiridos, conforme especificações abaixo:

✓ *Item 1: Armário Suspenso – AS1*

DIMENSÕES	120 cm de largura x 30 cm de profundidade x 55 cm de altura.
REVESTIMENTO	Revestimento: interno e externo (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. Bordas com fita de acabamento com aproximadamente 2 mm de espessura, todas na cor argila, colada a quente .
LATERAIS, FUNDO E BASE	Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 18 mm de espessura.
PRATELEIRAS MÓVEIS	Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 18 mm de espessura, sustentadas por pinos de metal .
PORTAS DE ABRIR	Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com 15 mm de espessura. Revestimento: na parte externa em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila. Laterais com fita de acabamento com aproximadamente 2mm de espessura, todas na cor argila, colada a quente .
PUXADORES	Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado.
DOBRADIÇAS	Dobradiças “de caneco”, 35 mm, de metal zincado.
QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA	10 (dez) unidades

✓ *Item 2: Mesa de Servidor - MS3*

DIMENSÕES	140 Cm de largura x 70 cm de profundidade x 73 cm de altura.
BASE	Estrutura: pé/painel em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 25 mm, reforçado com cantoneiras de aço entre a lateral/tampo e entre o painel frontal e os, laterais. Com niveladores de piso com parafuso 8 mm x 60 mm, zincados na cor preta. Revestimento: total em laminado melamínico de alta pressão com 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	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 <i>standard</i> 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 <i>post forming</i> 180°. Laterais com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente.
PAINEL FRONTAL (SAIA)	Medindo 35 cm de altura, recuado a 12 cm das bordas frontais (conforme desenho). Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 20 mm. Revestimento: total em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila.
SISTEMA DE FIAÇÃO	Com canaletas de PVC na cor cinza, com altura aproximada de 3 cm, e 2 tampas em polipropileno na cor preta em ambos os lados do tampo da mesa (conforme desenho).
QUANTIDADES MÍNIMA E MÁXIMA	10 (dez) unidades.

✓ Item 3: Mesa para Copa - MCO

DIMENSÕES	120 cm de largura x 60 cm de profundidade x 73 cm de altura (já com os niveladores de piso).
BASE	Estrutura: 4 pés, 5 cm x 5 cm, em MDF tipo <i>standard</i> , reforçado com cantoneiras de aço entre lateral / tampo e entre o painel lateral e os pés. Com niveladores de piso com parafuso 8 mm x 60 mm, zincados, na cor preta, com altura máxima de 2cm. Revestimento: total, em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila.
TAMPO	Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 18 mm. Revestimento: total (inclusive na face inferior) em laminado melamínico de alta pressão de 0,6 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor argila. Laterais com fita de acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente .
PAINÉIS LATERAIS (SAIA)	Medindo 8cm de altura. Estrutura: em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 15 mm. Revestimento: total em laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA	10 (dez) unidades
---	-------------------

✓ *Item 4: Mesa com pernas dobráveis*

DIMENSÕES	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);
BASE	Pernas: Dobráveis, com sistema de dobradiças com travas que permitam o travamento na abertura e no fechamento; 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.
TAMPO	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 acabamento, na cor argila e espessura aproximada de 2 mm, colada a quente .
QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA	10 (dez) unidades

- Fotos ilustrativas Anexo C

1.8.2 Alinhamento do Objeto

O objeto encontra alinhamento com as atividades gerenciadas pela Seção de Administração de Equipamentos e Móveis, necessitando esta seção da aquisição desses produtos. Não encontramos conflito com outras atividades/serviços existentes.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.3 Benefícios Esperados

A aquisição dos móveis visa garantir o quantitativo adequado de postos de trabalho e a funcionalidade dos ambientes, bem como restabelecer a reserva técnica desses produtos, proporcionando qualidade nas atividades dos servidores e colaboradores deste Tribunal.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista e a contratada é a aquisição de móveis na quantidade adequada para suprir a demanda da Sede deste Tribunal e dos Cartórios Eleitorais.

Item	Descrição dos Bens	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Armário Suspenso - AS1	10	10
2	Mesa de servidor - MS3	10	10
3	Mesa para Copa - MCO	10	10
4	Mesa de pernas dobráveis	10	10

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	Quant.	Valor Unitário	IPCA	Valor reajustado	Custo estimado total
1	Armário Suspenso - AS1	10	R\$ 318,00	1,04686550	332,90	3.329,00
2	Mesa de servidor - MS3	10	R\$ 344,95	1,04686550	360,65	3.606,50
3	Mesa para Copa – MCO	10	R\$ 240,00	1,04686550	251,24	2.512,40



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

4	Mesa com pernas dobráveis	10	R\$ 450,00	1,12311010	505,40	5.054,00
Valor Total						14.501,90

2 Sustentação do Contrato

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da contratação

2.2 Continuidade do Fornecimento

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.3 Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.4 Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3 Estratégia para Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.1 Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.2 Parcelamento do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3 Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.4 Modalidade e Tipo de Licitação

A contratação será realizada por meio de Licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

3.5 Classificação e Indicação Orçamentária

Item do plano: 13 – Mobiliário

3.6 Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

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

O fornecedor deverá prestar garantia aos produtos pelo prazo de, no mínimo, 5 (cinco) anos, a contar da data do recebimento definitivo pelo setor competente do TRESC.

3.7 Gestor da Contratação

O Gestor da Contratação será o(a) servidor(a) titular da Seção de Administração de Equipamentos e Móveis, ou seu substituto, ou seu superior imediato.

4 Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

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 ao apoio à continuidade da prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade; que é baixo a probabilidade de os riscos se concretizarem, a equipe de planejamento considera viável a contratação.

Considerando a classificação dos riscos mapeados nos Estudos Preliminares pela Equipe de Planejamento da Contratação, e levando em conta que as ações mitigatórias propostas demonstram-se suficientes para o seu enfrentamento, o gestor de risco, Chefe da Seção de Equipamentos e Móveis, decide pela sua aceitação, nos termos do art. 23 da Portaria P n. 093/2017.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

	Nome
1	Nome: GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS LTDA Site na web: Telefone: (48) 3242-1144 / 3242-6960 Email: adriana@granmoveis.com.br, Contato: Adriana Meyer
2	Nome: CALU MÓVEIS LTDA. ME Site na web: Telefone: (41) 3527-8700/98864-9741 Email: calu@calumoveis.com.br, Contato: Patrícia Beatriz
3	Nome: DESIGN MÓVEIS E DECORAÇÕES LTDA. EP Site na web: Telefone: (48) 3246-5277 Email: designmoveis@terra.com.br Contato: Vilmar de Jesus



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo B - Contratações Públicas Similares

Não se aplica a esta contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memória de Cálculos

Item	Descrição	Quant ·	Valor Unitário R\$	IPCA	Valor reajustado	Custo estimado total
1	Armário Suspenso - AS1	10	318,00	1,04686550	332,90	3.329,00
2	Mesa de servidor - MS3	10	344,95	1,04686550	360,65	3.606,50
3	Mesa para Copa – MCO	10	240,00	1,04686550	251,24	2.512,40
4	Mesa com pernas dobráveis	10	450,00	1,12311010	505,40	5.054,00
Valor Total						14.501,90



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo D – Fotos Mesa com pernas dobráveis





Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

