



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

A aquisição de mobiliário para os Cartórios Eleitorais e Sede do TRESA 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 balcões, mesas e estantes de aço, 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 TRESA e observar requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, segurança, economicidade.

1.2.1. Requisitos Funcionais

Os produtos adquiridos deverão manter o padrão e especificação do mobiliário adotado pelo TRESA.

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

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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	Balcão com Pia	20	498,00	9.960,00
2	Mesa de servidor - MS3	50	550,00	27.500,00
3	Estante de Aço	50	289,99	14.499,50

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.

Há no mercado outros produtos que poderiam abrigar processos e materiais, porém optou-se pela aquisição de estantes de aço com reforço em "X" por ser este o modelo mais estável e, portanto, o mais indicado para acomodar o material dos arquivos dos Cartórios permitindo, assim, o armazenamento de forma adequada dos processos e materiais de uso comum. O benefício esperado é a melhor organização dos processos e materiais, o melhor aproveitamento do espaço e o custo-benefício.

1.8.1. Descrição do Objeto

Pretende-se adquirir balcões, mesas e estantes que possibilitem 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: Balcão com Pia

PIA DE APOIO	BANCADA E PIA	Em aço inoxidável, acabamento escovado, medindo
---------------------	----------------------	---



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

		120 cm x 53 cm, com forração em concreto, um furo para torneira, cuba centralizada com válvula de 3 ½" e escorredor em ambos os lados.
ARMÁRIO SOB A BANCADA (*)	REVESTIMENTOS	Revestimento: total externo (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de alta pressão, com 0,6 mm de espessura, texturizado, na cor argila. Revestimento: total interno (inclusive no fundo do móvel), em laminado melamínico de baixa pressão, na cor branca.
	PAINÉIS LATERAIS E BASE	Estrutura: MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca.
	FUNDO	Em MDF tipo <i>standard</i> com espessura de 10 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca.
	GAVETAS	Estrutura: total, inclusive o fundo, em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. Bordas laterais com fita de acabamento, na cor branca, espessura de 1 mm, colada a quente .
	PORTAS DE ABRIR	Em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca. Bordas laterais com fita de acabamento, na cor branca, espessura de 1 mm, colada a quente .
	PRATELEIRAS	Em MDF tipo <i>standard</i> , com espessura de 15 mm e laminação de baixa pressão em ambos os lados, texturizado, na cor branca, sustentadas por pinos de metal .
	PUXADORES	Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado.
	DOBRADIÇAS	Puxadores do tipo perfil de encaixe, em alumínio jateado e anodizado.
	PÉS	Pés reguláveis, com 20 cm de altura e seção circular, em alumínio escovado.
ACESSÓRIOS	Torneira de mesa, para pia de cozinha com bica móvel, acabamento cromado.	
	Sifão copo em PVC para pia de cozinha.	
	Engate flexível para pia de cozinha, malha de aço inox.	
QUANTIDADE MÍNIMA E MÁXIMA	20 (vinte) 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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	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 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	50 (cinquenta) unidades.

✓ Item 3: Estantes de aço

DIMENSÕES	140 Cm de largura x 70 cm de profundidade x 73 cm de altura.
BASE	Chapa n. 20. Coluna 14, com reforço central; parafusos zincados e sextavados; Três dobras nas laterais; Com 1 (um) reforço em “X” no fundo e 2 (dois) reforços em “X” em cada lateral;
PRATELEIRAS	Com 6 (seis) prateleiras, medindo aproximadamente 0,92 m (zero vírgula noventa e dois metros) de largura X 1,98 m (um vírgula noventa e oito metros) de altura X 0,30 m (zero vírgula trinta metros) de profundidade.
ACABAMENTO	Pintura eletrostática em pó na cor cinza.
QUANTIDADES MÍNIMA E MÁXIMA	50 (cinquenta) unidades.

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.

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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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	Balcão com pia - BPIA	20	20
2	Mesa de servidor - MS3	50	50
3	Estante de aço - EAÇO	50	50

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	Custo estimado total
1	Balcão com pia - BPIA	20	R\$ 498,00	R\$ 9.960,00
2	Mesa de servidor - MS3	50	R\$ 550,00	R\$ 27.500,00
3	Estante de aço - EAÇO	50	R\$ 289,99	R\$ 14.499,50
			Valor Total:	R\$ 51.959,50

2. Sustentação do Contrato

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

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.

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.

Referente aos móveis (mesa de servidor e Balcão com Pia) 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 TRESP.

Quanto as estantes, a Contratada deverá fornecer os produtos com garantia (do fabricante) de, no mínimo, 12 (doze) meses.

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; a equipe de planejamento considera viável a contratação.