



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

A presente solicitação da Administração tem por finalidade a renovação da copa do 11º andar do Ed. Sede do TRE-SC, visando a otimização e o bom uso dos espaços disponíveis.

1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

1.2.1. Requisitos Funcionais

- Ergonomia e conforto na utilização.
- Segurança ao uso.
- Resistência.

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

- Padrão estético adequado ao ambiente.
- Qualidade de acabamento.
- Durabilidade e vida útil.
- Economicidade.
- Segurança.

1.2.3. Requisitos Externos

- Resolução CONAMA 267/2000 - Dispõe sobre a proibição da utilização de substâncias que destroem a Camada de Ozônio.
- Decreto n. 10.936/2022 – Regulamenta a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.
- NBR 8537:2015 Espuma flexível de poliuretano — Determinação da densidade.


1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	Banqueta Toronto com e sem braço
Fornecedor	Aprimore Móveis & Decorações
Descrição	Banqueta em madeira maciça (Lyptus ou Eucalipto), com acabamento em verniz castanho ou laca na cor preto. Assento estofado com tecido linho ou corino. Encosto com aplicação de palha indiana de fibra sintética. Dimensões: 55 x 47 x 115 cm (comp. X larg. X alt.)
Valor	Sem braço: R\$ 1.337,60 (ref. 083) Com braço: R\$ 1.402,50 (ref. 082)
Observações	https://aprimoredecor.com.br/categoria-produto/banquetas/



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina


	 <p>Tonalidade da madeira e da palha em preto altera o valor final dos produtos a maior.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Produto/Serviço 02	Banqueta Zig
Fornecedor	Empório das Cadeiras / Arapongas-PR
Descrição	<p>Estrutura em madeira maciça (Tauari); encosto com leve inclinação para apoiar as costas; assento que se estende à frente da peça para acomodar as pernas com mais conforto; com suporte para pés. Assento com espuma e revestimento em couro; encosto em palha sintética.</p> <p>Dimensões (L x P x A): 53 cm X 54 cm X 105 cm</p> <p>Medidas adicionais:</p> <p>Altura do assento - 73 cm Profundidade do assento - 43 cm Altura do braço - 91 cm</p>
Valor	<p>Sem braço: R\$ 2.226,00 Com braço: R\$ 2.297,00</p>
Observações	<p>https://www.emporioidascadeiras.com.br/banqueta-zig</p> <p>Tonalidades da madeira e da palha a definir (não há alteração de preço). Orçamento disponível na SEA.</p> <p>* Esta banqueta é comercializada por diferentes lojas de móveis.</p> 

Produto/Serviço 03	Banqueta Zig
Fornecedor	Studio Ambientes / Florianópolis-SC
Descrição	<p>Estrutura em madeira maciça (Tauari); encosto com leve inclinação para apoiar as costas; assento que se estende à frente da peça para acomodar as pernas com mais conforto; com suporte para pés. Assento com espuma e revestimento em couro; encosto em palha sintética.</p> <p>Dimensões (L x P x A): 53 cm X 54 cm X 105 cm</p>




Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	Medidas adicionais: Altura do assento - 73 cm Profundidade do assento - 43 cm Altura do braço - 91 cm
Valor	Sem braço: R\$ 2.895,00 Com braço: R\$ 3.150,00
Observações	Tonalidades da madeira e da palha a definir (não há alteração de preço). Orçamento disponível na SEA. * Esta banqueta é comercializada por diferentes lojas de móveis. <div style="text-align: center;">  </div>

Produto/Serviço 04	Banqueta Bar Porto
Fornecedor	Mobilia Adequada
Descrição	Estrutura fabricada em madeira maciça (Tauari), seca em estufa e imunizada, tonalidade natural; assento estofado com espuma D-26; encosto em tela Rattan de fibra sintética; acabamento com as arestas arredondadas; peso suportado: 150kg. Dimensões: 42 x 49 x 110 cm; altura do assento 78cm
Valor	Sem braço: R\$ 2.819,00
Observações	Tonalidades da madeira e da palha a definir (não há alteração de preço). Orçamento disponível na SEA. Esta banqueta é comercializada por diferentes lojas de móveis. Não existe opção deste modelo com braços. <div style="text-align: center;">  </div>



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto/Serviço 05	Banqueta Porto (ref. 5266)
Fornecedor	Decorações Móveis
Descrição	<p>Estrutura fabricada em madeira maciça (Tauari), seca em estufa e imunizada, tonalidade a definir; pintura em Verniz PU, poliuretano; assento estofado com espuma D-26; encosto em tela Rattan de fibra sintética; espessura da madeira de 30mm; acabamento com as arestas arredondadas; peso suportado: 150kg.</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura: 1,00 m - Largura: 40 cm - Profundidade: 49 cm
Valor	Sem braço: R\$ 1.091,13
Observações	<p>https://www.decoracoesmoveis.com.br/banqueta-porto-103-em-madeira-macica-e-encosto-de-tela-rattan.html</p> <p>Tonalidades da madeira e da palha a definir (não há alteração de preço). Orçamento disponível na SEA.</p> <p>Esta banqueta é comercializada por diferentes lojas de móveis.</p> <p>Não existe opção deste modelo com braços.</p> <div style="text-align: center;">  </div>

1.4. Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 01	BANQUETA ALTA COM ESTRUTURA EM METAL
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal Rural de Pernambuco
Fornecedor	WM COMERCIO E SERVICOS EIRELI
Descrição	
Valor Custo/m²	R\$ 426,77 / unidade
Observações	Não foi encontrada licitação com produto de característica similar ao que se pretende adquirir nesta licitação.

1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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

Item	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Custo Total Estimado Unitário (R\$)
Banquetas altas – sem braços	9 unid.	Fornecedor 01	R\$ 1.337,60
		Fornecedor 02	R\$ 2.226,00
		Fornecedor 03	R\$ 2.895,00
		Fornecedor 04	R\$ 2.819,00
		Fornecedor 05	R\$ 1.091,13
Valor Médio			R\$ 2.073,75
Valor Mediano			R\$ 2.226,00
Valor Total			R\$ 20.034,00
considerando o valor unitário mediano (9 unidades)			
Banquetas altas – com braços	9 unid.	Fornecedor 01	R\$ 1.402,50
		Fornecedor 02	R\$ 2.297,00
		Fornecedor 03	R\$ 3.150,00
Valor Médio			R\$ 2.283,17
Valor Mediano			R\$ 2.297,00
Valor Total			R\$ 20.673,00
considerando o valor unitário mediano (9 unidades)			
Valor Global da Contratação			R\$ 40.707,00

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

A definição do modelo de banquetas seguiu critérios de durabilidade, economicidade, funcionalidade, manutenibilidade e estética, além de facilidade de obtenção no mercado, de modo a favorecer a competitividade.

Como serão adquiridas banquetas altas sem e com braços, é necessário que sejam do mesmo modelo, pois serão utilizadas em um único ambiente. Dessa forma, entre as opções levantadas nestes Estudos Preliminares, optou-se pelas banquetas com estrutura em madeira Tauari, por sua resistência e durabilidade; com bordas arredondadas no encosto, no assento e nos braços, em função da melhor ergonomia; com assento revestido em couro sintético e encosto em palha de fibra sintética. A madeira será no tom amêndoa, o revestimento em couro sintético em tom marrom/ocre e a palha de fibra sintética no tom natural.


O valor unitário das banquetas atende ao valor mediano obtido nas pesquisas de mercado realizadas nestes estudos, conforme item 1.7.

Esta banquetas é comercializada por diferentes lojas de móveis.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.1. Descrição do Objeto

Ident.	Item (Bem/Serviço)
1	<p>BANQUETA ALTA COM ENCOSTO E COM BRAÇOS</p> <p>Estrutura em madeira maciça tipo Tauari, com braços com linhas e acabamentos arredondados, que abraçam o encosto. Encosto com leve inclinação para apoiar as costas, em palha de fibra sintética cor natural. Assento estendido para frente para acomodar confortavelmente as pernas, com espuma D-26 (no mínimo), revestido em couro sintético na cor marrom claro. Travas horizontais entre os pés a cerca de 25cm do chão nas laterais, partes frontal e posterior. Suporte de carga de, no mínimo, 120kg. Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação.</p> <p>Dimensões: Altura total: 105 cm Altura assento: 73 cm Altura do braço: 91 cm Largura: 53 cm Profundidade da banqueta: 54 cm Profundidade do assento: 43 cm</p>  <p>Imagens disponíveis em: https://www.emporiodascadeiras.com.br/banqueta-zig, em 10.11.2022.</p>
2	<p>BANQUETA ALTA COM ENCOSTO E SEM BRAÇOS</p> <p>Estrutura em madeira maciça tipo Tauari. Encosto com leve inclinação para apoiar as costas, em palha de fibra sintética cor natural. Assento estendido para frente para acomodar confortavelmente as pernas, com espuma D-26 (no mínimo), revestido em couro sintético na cor marrom claro. Travas horizontais entre os pés a cerca de 25cm do chão nas laterais, partes frontal e posterior. Suporte de carga de, no mínimo, 120kg. Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação.</p> <p>Dimensões: Altura total: 105 cm Altura assento: 73 cm Largura: 53 cm Profundidade da banqueta: 54 cm Profundidade do assento: 43 cm</p>



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



*Dimensões podem variar em até 3% para mais ou para menos.

1.8.2. Alinhamento do Objeto

Esta aquisição tem como objetivo suprir as necessidades do TRE-SC para renovar a copa do ático do Edifício Sede. Como esta proposta vai ao encontro das necessidades do negócio, não há conflito com o Planejamento Estratégico Institucional e com os Objetivos Organizacionais relacionados à Gestão das Aquisições e Contratações (SGP3).

1.8.3. Benefícios Esperados

O novo mobiliário objeto desta aquisição deve deixar a copa do Edifício Sede mais funcional e ergonômica.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

As quantidades especificadas foram baseadas no projeto elaborado pela Seção de Engenharia e Arquitetura do TRE-SC.

1.9. Adequação do Ambiente

Em termos logísticos, o quadro abaixo define as principais interferências desta aquisição.

Natureza	Adequações Necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não se aplica.
Infraestrutura Elétrica	Não se aplica.
Mobiliário	Não se aplica.
Logística de Implantação	Apenas um dos elevadores da sede e as escadas poderão ser utilizados para transporte vertical dos produtos, conforme orientação do Gestor da Contratação.
Espaço Físico	Acesso ao edifício e entrega dos materiais em horários previamente combinados com o Gestor da Contratação, preferencialmente pelo Subsolo 1 do Edifício Sede, salvo orientação diversa.

As embalagens dos produtos devem ser descartadas de forma ambientalmente correta, como determina a legislação aplicável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.10. Orçamento Estimado

O orçamento global é de **R\$ 40.707,00** (quarenta mil, setecentos e sete reais). Os valores dos produtos foram obtidos por pesquisa de preços no mercado, como compilado no item 1.7 deste Estudo Preliminar.

Há previsão desse valor no Plano de Aquisições de 2022, item 13, para fornecimento de mobiliário – SGP3.

2. Sustentação de 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

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 e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3. Modalidade e Tipo de Licitação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.4. Classificação e Indicação Orçamentária

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.5. Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.6. Gestor da Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4. Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

5. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a Equipe de Planejamento declara que a contratação é viável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	Nome: Empório das Cadeiras Site na web: https://www.emporiodascadeiras.com.br/ Telefone: 55 43 3276 8121 Email: comercial@emporiodascadeiras.com.br Contato: Robson
2	Nome: Studio Ambiente Site na web: https://www.studioambientes.com.br Telefone: (48) 3238-2424 Email: contato@studioambientes.com.br Contato: Eli (consultora de vendas)