TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 107 / 2025

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente solicitação da Administração tem como finalidade a **aquisição de mobiliários** destinados ao novo espaço que abrigará Unidades do prédio-sede deste Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO, SE HOUVER

A aquisição proposta compõe um conjunto de iniciativas institucionais que visam proporcionar às autoridades, magistrados, servidores e colaboradores um **ambiente de trabalho em boas condições** para o melhor desempenho de suas funções.

Para alcançar resultados profícuos, torna-se imprescindível a **otimização do espaço físico** com a instalação de móveis e equipamentos específicos. Essa otimização deve propiciar o adequado funcionamento das Unidades, observando as condições exigidas de **conforto, segurança e higiene.**

Os mobiliários serão utilizados para atender reuniões técnicas e eventos institucionais, garantindo a organização dos espaços de trabalho, propiciando um ambiente seguro e acessível.

A contratação se alinha estrategicamente com o Aperfeiçoamento da Gestão e de Custos, especificamente com o objetivo de aumentar a eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na prestação jurisdicional, dado que visa a eventual aquisição de mobiliários seguindo as recomendações de ergonomia, melhorando a qualidade de vida dos juridicionados deste órgão, que se reflete em melhor desempenho das respectivas funções, bem como a melhor comodidade e acessibilidade das autoridades, além de promover e aprimorar as práticas de sustentabilidade no âmbito do TRE/MS, com a implantação de medidas que garantam o uso eficiente e sustentável dos materiais.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens demandam uma logística de média à alta complexidade no seu deslocamento. A contratada ficará responsável pela montagem e instalação do mobiliário. Os custos inerentes devem estar incluídos na proposta da licitante, sendo vedado qualquer ônus posterior à Administração.

Como requisito elementar, os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.

Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e

atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

O prazo mínimo de garantia exigida para o mobiliário está estabelecido nos itens relacionados no Capítulo 4, contra qualquer defeito de fabricação que venham apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega e montagem ou no decurso do tempo, após uso pela Administração.

A empresa deverá prestar assistência técnica durante todo o período de garantia.

Subcontratação: Será admitida a subcontratação somente para os serviços (fabricação/instalação) de marmoraria, quando cabível (em especial o item 05 (mesa auxiliar) e 09 na mesa de apoio (*buffet*).

Natureza da contratação: O presente objeto trata de aquisição de material permanente.

Não haverá necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia ou técnicas.

A contratação se dará na forma de aquisição imediata e, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum, na forma do parágrafo único do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, visto que pode ser objetivamente definido pelo edital, por meio das especificações usuais do mercado, a solução escolhida foi realizar a aquisição do mobiliário por meio da licitação na modalidade pregão.

Requisitos Funcionais e de Desempenho

Os requisitos funcionais visam garantir que o mobiliário adquirido seja adequado ao uso em um ambiente institucional, atendendo aos resultados pretendidos, como a promoção da qualidade de vida e a ambientação corporativa moderna:

1. **Conformidade com a Demanda:** Os materiais deverão atender integralmente às especificações técnicas detalhadas (listadas no CAPÍTULO 4), abrangendo as **60 (sessenta) cadeiras, 2 (duas) mesas de reunião, 4 (quatro) sofás, 4 (quatro) mesas laterais, 4 (quatro) poltronas e 2 (duas) mesas de centro e 1 (um) móvel de apoio (buffet).**

2. **Adequação Ergonômica:** O mobiliário deve implementar critérios de ergonomia e ambientação corporativa moderna. Especificamente, as cadeiras devem possuir mecanismos de ajuste que permitam adequar-se ao biótipo do usuário, promovendo o conforto e o desempenho.

3. **Durabilidade e Resistência:** Os itens devem ser fabricados com materiais de alta resistência, capazes de suportar o uso institucional intensivo, garantindo uma longa vida útil. A garantia mínima exigida é de 1 (um) ano para a cadeira giratória, **(dez) anos contra defeitos de fabricação** para as cadeiras, **5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação** para as mesas de reunião**, 1 (um) ano** para os sofás, poltronas e mesas laterais e de centro e para o móvel de apoio (buffet).

4 . **Integração Funcional:** As mesas de reunião devem incluir soluções para gerenciamento de cabeamento, como **caixas elétricas e calhas metálicas**, garantindo o adequado funcionamento das Unidades.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Os quantitativos a serem adquiridos tiveram como parâmetro os Projetos, constantes dos eventos nº 1951545 - 1951547 - 1951549.

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
1	**Geral**	Cadeira giratória alta, com braços em madeira maciça	36
	Estrutura	Estrutura interna em compensado anatômico multilaminado moldada a quente, com espessura mínima de 12 mm. Formato ergonômico com apoio adequado às regiões lombar e cervical.	
	Estofamento	Espuma injetada em poliuretano flexível (isenta de CFC). Densidade de **45 a 55 kg/m³**.	
	Dimensões	Encosto: 720 mm de altura e 500 mm de largura. Assento: 550 mm de largura e 450 mm de profundidade; Braços: 430 mm de profundidade, 260 mm de altura; 35 mm de espessura Altura total da cadeira: mínima de 1140 mm e total máxima de 1240 mm. (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	
	Revestimento	Tecido de alta resistência, com detalhe superior em couro. A parte posterior do encosto possui acabamento liso em material sintético resistente.	
	Mecanismo	Sistema de regulagem de altura a gás, acionado por alavanca lateral. Possui ponto de giro deslocado (movimento *relax*). Inclui sistema anti-impacto. O mecanismo deve possuir comando para permitir que as regulagens sejam acessadas sem a necessidade de a(o) usuária(o)levantar-se da cadeira.	
	Ajustes	Regulagem de altura por alavanca. Regulagem da inclinação/bloqueio.	
	Coluna	Coluna giratória com regulagem de altura por **acionamento a gás**	
	Base/Rodízios	Base giratória composta por cinco hastes metálicas, revestidas em madeira natural. Rodízios duplos produzidos em nylon de alta resistência.	

	Braços	Braços fixos, com formato curvo e ergonômico, confeccionados em madeira maciça, com acabamento em verniz fosco e estrutura interna em aço carbono tubular.	
	Acabamentos	Todos os componentes metálicos com **tratamento anticorrosivo**.	
	Carga	Capacidade de suporte de carga de no mínimo 120kg	
	Garantia do Fabricante	1 (um) ano contra defeitos de fabricação	
	Documentação Técnica	1) Declaração de Garantia de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo; 2) Parecer técnico de que o produto atende a Norma Regulamentar do Ministério do Trabalho NR 17, expedido por Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do trabalho ou Ergonomista; 3) Certificado de Conformidade e/ou Relatório de ensaio referente a NBR 13962:2018, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 4) Certificado de rotulo ambiental referente a NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004, constando a relação dos produtos certificados, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 5) Apresentar relatório de ensaio comprovando conformidade com a norma DIN EN 16955:2017 – Classe 4, referente aos métodos de ensaio e requisitos de resistência e durabilidade para tubos de pressão cônicos para molas a gás. 6) Laudo/relatório em nome do fabricante elaborados por laboratórios (devidamente acreditado pelo INMETRO), seguindo as determinações da NBR 8537:2022, método para determinação da densidade aparente de espumas flexíveis de poliuretano, utilizando o ensaio químico para verificação da massa específica aparente da espuma com resultado de 45 e 55kg/m³; 7) NBR 8516:2015 – Determinação da resistência ao rasgamento, comprovado através de relatório de ensaio emitido por	

		laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO. Resistência ao rasgamento mínima de 500 N/m; 8) Relatório de ensaio de acordo com a NBR 14961:2019 - Determinação do teor de cinzas. O resultado do teor não poderá ser superior à 0,05%, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 9) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do Fabricante do cadeiras comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; 10) NBR 9176:2016 – Determinação da força de indentação, comprovado através de relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO. 1 1) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
2	**Geral**	Cadeira fixa alta, com base e braços em alumínio polido.	24
	Concha/Estrutura	Concha única tipo monobloco com **espaldar médio**. Estrutura interna em compensado anatômico multilaminado (12 mm de espessura).	
	Estofamento	Espuma injetada em poliuretano flexível (isenta de CFC). Densidade de **45 a 55 kg/m³**.	
	Dimensões	Assento: 520 mm (largura) e 470 mm (profundidade). Encosto: 510 mm (largura) e 540 mm (altura). (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	
	Revestimento	Sintético, Composição: Polímeros à base de PVC. Espessura: 0,90 mm. Gramatura: 550 a 670 g/m².	

	Base/Pintura	Estrutura fixa contínua **cromada**, feita em tubo de aço curvado (diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm). Pintura eletrostática em tinta pó (70 mícrons) com pré-tratamento antiferruginoso e nanotecnologia utilizando fluorzircônio.	
	Braços	Apoia-braços fazem parte da estrutura fixa contínua, com acabamento superior em polipropileno curvado.	
	Garantia do Fabricante	10 (DEZ) anos contra defeitos de fabricação.	
	Documentação Técnica	1) Declaração de Garantia de 10 (dez) anos contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo; 2) Parecer técnico de que o produto atende a Norma Regulamentar do Ministério do Trabalho NR 17, expedido por Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do trabalho ou Ergonomista; 3) Certificado de Conformidade e/ou Relatório de ensaio referente a NBR 13962:2018, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 4) Certificado de rotulo ambiental referente a NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004, constando a relação dos produtos certificados, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 5) Laudo/relatório em nome do fabricante elaborados por laboratórios (devidamente acreditado pelo INMETRO), seguindo as determinações da NBR 8537:2022, método para determinação da densidade aparente de espumas flexíveis de poliuretano, utilizando o ensaio químico para verificação da massa específica aparente da espuma com resultado de 45 e 55kg/m³; 6) NBR 8516:2015 – Determinação da resistência ao rasgamento, comprovado através de relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO. Resistência ao rasgamento mínima de 500 N/m; 7) Relatório de ensaio de acordo com a NBR 14961:2019 - Determinação do teor	

		de cinzas. O resultado do teor não poderá ser superior à 0,05%, emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO; 8) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do Fabricante do cadeiras comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; 9) NBR 9176:2016 – Determinação da força de indentação, comprovado através de relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo CGCRE-INMETRO. 1 0) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
3	**Geral**	Mesa de reunião grande retangular	1
	Dimensões	**9000 X 1800 X 780 MM** (Comprimento x Largura x Altura). (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	

	Tampo	Material: **MDP**, espessura total **36 mm** (dupla chapa 18 mm + 18 mm). Revestimento: filme **melamínico termoprensado** de 0,2 mm; acabamento texturizado, **semifosco** e **antirreflexo**; alta resistência a riscos, desgaste e umidade. Bordas: f**ita de poliestireno 2 mm**, colada com adesivo hot melt; arestas arredondadas com **raio de 2 mm**, conforme NR-17. Composição do tampo: tampo duplo; sobre-tampo em grafite; tampo superior em amadeirado. Divisão em seis módulos. Módulo central: faixa em MDP grafite com **520 mm de largura**; quinas arredondadas; alojamento para **5 caixas de tomada** embutidas (cor grafite, tamanho médio). Acabamento superior: padrão melamínico amadeirado de alta resistência. Formato das extremidades: ambas as quinas laterais devem ser arredondadas.	
	Base da mesa	Material: MDF grafite. Formato: retangular, com design angular; inclinação de aproximadamente 17°. Medidas da base: Parte superior: largura: 1000mm; extremidades: 400mm; Parte inferior: Largura: 660mm; extremidades: 570mm; Laterais da base: Comprimento total: 7750mm; Recuos para a ergonomia: 550mm (superior); 620mm (inferior).	
	Sapatas	Niveladores e reguláveis	
	Caixas de Tomada	5 (cinco) peças; tipo embutida, composta por: a) tampa: material em alumínio; modelo basculante, abertura de 105º; fixação: duas chapinhas de aço+parafusos autoatarraxantes. b) porta tomada (suporte interno):material de chapa de aço dobrada com no mínimo 0,9mm; recortes para tomadas padrão ABNT; receptores RJ45; com espelhos removíveis para substituição futura; aberturas: passagem de cabeamento; instalações: parafusos autoatarraxantes.	

	Materiais e Acabamentos	Estrutura em MDP de alta densidade. Revestimento: melamínico BP (baixa pressão), texturizado nas cores: Grafite (base, sobre-tampo, módulo central); Amadeirado (tampo superior). Requisitos de acabamento: bordas seladas, sem rebarbas, falhas ou riscos; Padrão visual uniforme e acabamento de alto nível	
	Garantia do Fabricante	05 (CINCO) anos contra defeitos de fabricação.	
	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
4	**Geral**	Mesa de reunião retangular	1
	Dimensões	**5000 X 1400 X 780 MM** (Comprimento x Largura x Altura). (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	

	Tampo	Material: **MDP**, espessura total **36 mm** (dupla chapa 18 mm + 18 mm). Revestimento: filme **melamínico termoprensado** de 0,2 mm; texturizado, **semifosco** e **antirreflexo**; alta resistência a riscos, desgaste e umidade. Bordas: f**ita de poliestireno 2 mm**, colada com adesivo hot melt; arestas arredondadas com **raio de 2 mm**, conforme NR-17. Composição do tampo: tampo duplo; sobre-tampo em grafite; tampo superior em amadeirado. Divisão em três módulos. Módulo central: faixa em MDP grafite com **400 mm de largura**; quinas arredondadas; alojamento para **3 caixas de tomada** embutidas (cor grafite, tamanho médio). Acabamento superior: padrão melamínico amadeirado de alta resistência. Formato das extremidades: direta quina arredondada; esquerda lateral reta (encaixe renta à parede).	
	Base da mesa	Material: MDF grafite. Formato: retangular, com design angular; inclinação de aproximadamente 17° no lado direito; lado esquerdo reto. Medida da base: Parte superior: lagura: 780mm; extremidades: 300mm; Parde inferior: Largura: 520mm; extremidades: 440mm; Laterais da base: Comprimento total: 4350mm; Recuos para a ergonomia: 550mm (superior); 650mm (inferior).	
	Sapatas	Niveladores e reguláveis	

	Caixas de Tomada	3 (três) peças no módulo central; tipo embutida, composta por: a) tampa: material em alumínio; modelo basculante, abertura de 105º; fixação: duas chapinhas de aço+parafusos autoatarraxantes. b) porta tomada (suporte interno):material de chapa de aço dobrada com no mínimo 0,9mm; recortes para tomadas padrão ABNT; receptores RJ45; com espelhos removíveis para substituição futura; aberturas: passagem de cabeamento; instalações: parafusos autoatarraxantes.	
	Materiais e Acabamentos	Estrutura em MDP de alta densidade. Revestimento: melamínico BP (baixa pressão), txturizado nas cores: Grafite (base, sobre-tampo, módulo central); Amadeirado (tampo superior). Requisitos de acabamento: bordas seladas, sem rebarbas, falhas ou riscos; Padrão visual uniforme e acabamento de alto nível	
	Garantia do Fabricante	05 (CINCO) anos contra defeitos de fabricação.	

	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
5	**Geral**	Mesa auxiliar (lateral), redonda, estilo clássica	4
	Dimensões	Altura total: 600 a 700mm Diâmetro do tampo superior: **500 a 600 mm** Diâmetro do tampo inferior (prateleira): **350 a 450 mm** (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	

	Estrutura	Estrutura composta por madeira nobre e **tampo superior e inferior em mármore natural**. Arquitetura: Formato **cilíndrico vertical**, contendo: a) 1 tampo superior redondo em mármore natural, com espessura de 20mm a 25mm; b) 1 tampo inferior redondo em mármore natural, com espessura de 18 a 25mm (prateleira de apoio); c) 3 ou 4 colunas verticais (pernas) em madeira, torneadas ou lisas, conforme o estuilo clássico. A mesa deve apresentar rigidez, estabilidade e resistência ao uso diário.	
	Tampo (superior e inferior)	Formato: **redondo**, com bordas suavemente arredondadas. Material: mármore natural. Acabamento: polido ou acetinado; impermeabilização aplicada para proteção contra manchas e umidade. O tampo superior e inferior deve ser fixado às colunas laterais com ferragens ocultas, garantindo estética limpa e segurança. O mármore deve ser sem trincas, empenamentos ou manchas de origem defeituosa.	
	Pernas/Colunas	Confeccionada em madeira maciça. Estilo clássico: Pode incluir torneamento, frisos, perfis suaves ou colunas lisas com leve conicidade. Fixação ao tampo superior e inferior por meio de: cavilhas de madeira, buchas metálicas, ou parafusos ocultos, garantindo rigidez e longevidade estrutural.	
	Acabamento da madeira	**Acabamento da madeira**	
	Sapatas	Instalação de **sapatas niveladoras ou feltros antiderrapantes** na base das pernas, evitando desgaste do piso e garantindo estabilidade.	

	Garantia do Fabricante	01 (UM) ano contra defeitos de fabricação.	
	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
6	**Geral**	Mesa de centro retangular, estilo clássica	2
	Dimensões	**1400 X 900 X 450 MM** (Comprimento x Largura x Altura). (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	
	Composição Geral	Tampo superior em vidro temperado. Tampo inferior (prateleira) em madeira. **Estrutura em madeira maciça**, com acabamento fino e resistência adequada.	

	Tampo Superior	Vidro temperado de alta resistência com 8mm a 10 de espessura. Formato: retangular, com cantos levemente arredondados ou chanfrados. Bordas: acabamento polido; borda reta, boleada ou lapidada, conforme padrão da linha. Caracterísitcas de segurança: vidro temperado conforme a NBR 14698. Fixação: Apoiado sobre a estrutura de madeira por suportes, cavilhas ou pinos de borracha/silicone ou fixados por pontos metálicos ocultos ou ventosas estruturais.	
	Tampo Inferior	Madeira maciça ou MDF/MDP de alta densidade com lâmina natural; Espessura: **18 a 25 mm**, conforme linha de produto. Acabamento: Verniz PU (poliuretano) fosco. Superfície: lisa. Tonalidade do tampo: a escolher. Fixação: Em balanço entre os pés laterais; através de parafusos ocultos, cavilhas ou suportes metálicos discretos.	
	Estrutura	Confeccionada em madeira maciça, seca e tratada. Composição estrutural: 4 pés laterais; Ligação estrutural superior resistente para suportar o tampo de vidro; travessas inferiores para sustentação da prateleira de madeira. Design: linha reta contemporânea, com estilo clássico leve. Resistência e construção: União por cavilhas, buchas metálicas, parafusos ocultos ou cola de alta resistência; estrutura rígida e estável, sem folgas ou torções.	

	Acabamento da estrutura em madeira	Aplicação de selador e verniz PU de alta resistência. Proteção contra umidade superficial, riscos leves e desgaste. Acabamento uniforme, sem rebarbas, falhas, lascas ou diferenças de tonalidade perceptíveis. Padrão de acabamento fino para uso decorativo.	
	Sapatas	**Sapatas niveladoras ou antiderrapantes** instaladas na base dos pés. Materiais: plástico ABS, nylon ou feltro. Evitam arranhões no piso e permitem microajustes de nivelamento.	
	Garantia do Fabricante	01 (UM) ano contra defeitos de fabricação.	
	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
7	**Geral**	Poltrona Clássica com braço inteiriço	4
	Dimensões	**800 X 700 X 800MM** (Largura x Profundidade x Altura). **Altura do assento:** 430 a 480 mm. **Altura do braço:** 600 a 680 mm. **Largura interna do assento:** 520 a 580 mm. (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	
	Estilo	Modelo: **poltrona clássica**, com linhas elegantes e atemporais. Destacada pelo **braço inteiriço**, contínuo, em estilo clássico contemporâneo.	
	Estrutura	Confeccionada em madeira maciça de alta resistência. Componentes estruturais: braço e esqueleto em madeira maciça; braços integrados à estrutura por maior rigidez; reforços internos com travessas e cantoneiras em madeira. Capacidade de carga: mínimo de 120KG por usuário.	
	Braços	Braços estruturais contínuos, do assento ao encosto, seguindo o estilo Bergère tradicional. Modelagem clássica com possibilidade de: Perfil arredondado ou suavemente chanfrado; Frisos, molduras ou leves entalhes decorativos. Acabamento em madeira aparente, conforme projeto.	

	Assento:	Base do assento com percintas elásticas de alta resistência ou cinta italiana. Espuma: Densidade **D28 a D35 (**equivalente a **28 a 35 kg/m³)** para conforto premium; Camada adicional de espuma soft ou manta siliconada para toque macio; assento fixo, com costura pespontada ou lisa, mantendo a estética clássica.	
	Encosto	Encosto alto, confortável, com leve inclinação ergonômica. Estrutura maciça com espuma D23 a D28 (equivalente a **23 a 28 kg/m³)**, revestida com manta acrílica para acabamento uniforme. Opções estilísticas: Moldura de madeira aparente; liso conforme o projeto	
	Estofamento	Espuma em alta densidade. Densidade de **45 a 55 kg/m³**.	
	Revestimento	Estofada em linho puro de alto padrão (tonalidade: preto). Costuras reforçadas, acabamento artesanal e simetria entre painéis.	
	Pés	Pés integrados à estrutura ou torneados, seguindo o estilo clássico. Acabamento idêntico ao das partes aparentes da madeira. Sapatas com feltro ou bases niveladoras para proteção do piso.	
	Caracterísitcas de Conforto e Ergonomia	Modelagem anatômica com apoio adequado para lombar, braços e quadril. Equilíbrio entre firmeza estrutural e maciez do estofamento. Dimensões desenvolvidas para uso prolongado com alto nível de conforto.	
	Garantia do Fabricante	01 (UM) ano contra defeitos de fabricação.	

	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

ITEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
8	**Geral**	Sofá Chesterfield, Estilo Clássico	4
	Dimensões	**Comprimento total:** 270 cm. **Profundidade:** 95–100 cm **Altura total:** 73–80 cm **Profundidade do assento:** 55–60 cm **Altura dos braços:** 73–80 cm (braços alinhados ao encosto, característica do estilo) (aceitar-se-á variação de +/-5mm)	

	Estrutura	**Material:** Madeira maciça. **Travamentos internos:** Ripas e sarrafos de reforço no assento, braços e encosto. **Sistema de fixação:** Grampos industriais, parafusos e cola de alta resistência. **Pés:** Madeira maciça torneada em estilo clássico (4 ou 5 pés), com protetores de feltro.	
	Assento	**Molas:** Opcionais – tipo *zig zag* ou ensacadas. **Espuma:** Densidade D28 a D33 soft, com manta de fibra siliconada. **Conforto:** Firme suave (padrão Chesterfield).	
	Encosto e Braços	**Espuma:** D28 ou D33. **Cobertura:** Manta de fibra siliconada para suavidade. **Acabamento:** Capitonê profundo com botões forrados em couro.	
	Revestimento	Assentos soltos com suspensão de percintas elásticas tranças	
	Estofamento	Espuma em alta densidade. D-26 soft	
	Revestimento	**Material:** Couro natural legítimo (tonalidade: a definir). **Espessura do couro:** 0,9 – 1,4 mm. **Acabamento:** Costura dupla reforçada, padrão clássico	
	Detalhes do capitonê	**Padrão:** Capitonê tradicional inglês. **Profundidade dos gomos:** 4–6 cm. **Botões:** Revestidos no mesmo couro. **Distribuição:** Encosto e braços capitonados.	
	Pés	Madeira maciça com verniz fosco.	
	Peso	Peso suportado de no mínimo 120Kg por assento	
	Garantia do Fabricante	01 (UM) ano contra defeitos de fabricação.	

	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

TEM	TÓPICO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE
9	**Geral**	Armário de apoio	1
	Dimensões	**70 X 472 X 90 CM** (Profundidade x Comprimento x Altura)	
	Estrutura	Confeccionado em MDF de alta densidade	
	Corpo	Lateriais, divisórias e fundos em MDF com espessura de 18mm.	
	Base	MDF 25mm com sapatas niveladoras ocultas. **Travessas internas:** Reforço longitudinal para sustentação do tampo de mármore.	

	Portas	**Quantidade:** 8 (oito) portas. **Altura das portas:** 59 cm. **Largura:** ajustada conforme divisão do módulo (8 portas distribuídas igualmente em 472 cm → cerca de 55 a 58 cm cada, variando com folgas e divisórias). **Modelo:** Portas em **MDF almofadadas** (cava ou com molduras sobrepostas). **Espessura das portas:** 18 mm. **Abertura:** Sistema de dobradiças metálicas 35 mm tipo caneco, com amortecimento **soft-close.**	
	Divisões internas	4 (quatro) módulos com prateleiras internas; 3 (três) módulos sem prateleiras e 1 (um) módulo com gavetas. **Prateleiras internas:** 1 prateleira por módulo (MDF 18 mm). **Altura útil interna:** Ajustada conforme prateleiras e necessidade de armazenamento.	
	Tampo	**Material:** Mármore natural. **Espessura:** 2 cm ou 3 cm (lâmina maciça ou sobreposta). **Acabamento das bordas:** Reto polido. **Fixação:** Assentado sobre a base do armário com silicone estrutural. Reforço extra sob o tampo devido ao peso do mármore	
	Puxador	**Quantidade:** 8 (oito). **Modelo:** Tipo **concha.** **Material:** Metal. **Acabamento: Cobre** escovado ou polido. **Fixação:** Parafusos traseiros embutidos.	

	Acabamento	Externo: revestimento em MDF - cor: frapê Interno: Melamínico branco	
	Ferragens	**Dobradiças:** Metálicas 35 mm com amortecimento (soft-close). **Parafusos, cavilhas e suportes de prateleira:** Aço zincado. **Sapata niveladora:** Oculta, com ajuste de 0–20 mm.	
	Resistência e Capacidade	**Carga suportada no tampo:** mínimo de 80 kg distribuídos. **Prateleiras internas:** Suportam 10–15 kg por prateleira.	
	Garantia do Fabricante	01 (UM) ano contra defeitos de fabricação.	
	Documentação Técnica	Comprovação de que a madeira utilizada na fabricação do mobiliário provém de manejo sustentável ou de origem legal. Serão aceitos como prova: 1) Certificação de Cadeia de Custódia (FSC, Cerflor) apresentada pelo licitante; OU 2) Notas Fiscais de aquisição da matéria-prima (madeira/chapas) emitidas por fornecedores que detenham a certificação, desde que seja possível rastrear o lote; OU 3) Documento de Origem Florestal (DOF) válido, instituído pelo IBAMA, acompanhado das respectivas Notas Fiscais que comprovem a cadeia sucessória até o licitante. 4) Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca, Linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.	

OBSERVAÇÕES:

- Quando concovado pelo pregoeiro deverá ser anexado catálogo, portfólio, mostruário ou outro documento com todas as opções de tonalidades de acabamento da madeira na cor escolhida e tonalidade dos tecidos (couro/linho), para a escolha da Administração e definição do pedido da ordem de serviço;
- As imagens constantes nos PROJETOS (1951545 1951547 1951549) possuem caráter MERAMENTE ILUSTRATIVO, destinando-se exclusivamente à demonstração visual da descrição dos materiais.

5. ANÁLISE DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

A Equipe de Planejamento da Contratação buscou no mercado empresas do ramo que pudessem atender à aquisição dos mobiliários, objeto de contratação pretendida neste procedimento, tendo sido constatado que há diversas empresas no mesmo ramo de mercado para atender a demanda, bem como proporcionar competitividade ao certame.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO OU DO MATERIAL

A escolha pelo tipo de solução, ou seja, a **aquisição de mobiliário permanente**, em detrimento de alternativas como a locação ou o uso de bens existentes, é justificada pelos seguintes pontos:

1. **Natureza do Objeto:** O mobiliário, especialmente aquele de alto padrão, é considerado bem permanente de uso continuado, projetado para ter uma longa vida útil. A aquisição proporciona maior **economicidade** a longo prazo e melhor aproveitamento dos recursos financeiros.

2. **Otimização de Novo Espaço:** A demanda visa equipar um **novo espaço** que abrigará Unidades do prédio-sede. A aquisição de móveis novos e padronizados é essencial para a **otimização do espaço físico** e para implementar critérios de **ambientação corporativa moderna**.

3. **Padronização e Especificação Técnica:** A Administração exige especificações técnicas rígidas (como densidade da espuma, tipo de mecanismo e sistemas de cabeamento) para garantir conforto, segurança, higiene e ergonomia. A aquisição permite que o TRE/MS mantenha a propriedade sobre bens que atendem exatamente ao seu padrão institucional, o que seria inviável com a reutilização de bens que não atendem aos mesmos requisitos.

4. **Inviabilidade de Locação:** A locação de mobiliário com as especificações de alto padrão e durabilidade exigidas, por longos períodos, tende a ser economicamente desvantajosa em comparação com a aquisição, especialmente considerando a garantia de até 10 anos para as cadeiras e, 5 anos para as mesas de reuniões.

7. JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução escolhida (mobiliário de alta durabilidade e específico para gabinetes e salas de reunião) é a que melhor atende à necessidade, pois busca alcançar resultados como a **promoção da qualidade de vida no ambiente de trabalho** e a **implementação de critérios de ergonomia e ambientação corporativa moderna**.

O alto grau de detalhamento técnico das especificações (mecânica avançada das cadeiras, uso de MDF e couro nos sofás, e o tratamento das superfícies metálicas) é indispensável para garantir que os bens que perdurem e que atendam às exigências técnicas de segurança e conforto.

2. Justificativa para o Agrupamento em seis lotes:

Apesar da divisibilidade material, opta-se pelo **agrupamento da aquisição em seis grupos.** Esta decisão se fundamenta na necessidade de garantir a **coerência estética, funcional e a integridade da ambientação corporativa,** evitando-se o prejuízo para o conjunto da solução, conforme permitido pela legislação.

As justificativas para o agrupamento são:

1 . **Padronização Estética e Funcional:** A contratação visa equipar o **novo espaço** que abrigará Unidades do prédio-sede do TRE/MS. A aquisição busca a implementação de critérios de **ambientação corporativa moderna**. A compra das mesas em grupos assegura que sejam fornecidas por uma única empresa, garantindo a **homogeneidade** de design, cor e materiais de acabamento, o que é essencial para o resultado estético e funcional pretendido.

2. **Integridade do Projeto e Qualidade Técnica:** A solução exige um padrão de qualidade elevado.

3. **Vantagem Logística e Fiscalização:** O agrupamento otimiza o aproveitamento dos recursos disponíveis ao simplificar o processo logístico (entrega e montagem).

Conclusão: O agrupamento das mesas de reunião e mesas de apoio é necessário para preservar a **integridade da solução**, garantindo a padronização estética e funcional dos bens de alto padrão, o que é fundamental para o cumprimento dos resultados almejados pela Administração.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Resultados em Termos de Economicidade e Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros e Materiais

A contratação de mobiliário de alto padrão e com especificações técnicas rigorosas garante o melhor aproveitamento dos recursos financeiros por meio da durabilidade e longevidade dos bens.

1 . **Redução do Custo Total de Propriedade (TCO):** A exigência de garantias transforma a aquisição em um investimento de longo prazo. Isso minimiza a necessidade de substituição e manutenção frequentes, resultando em menor custo total ao longo da vida útil do mobiliário e maior economicidade.

2. **Integridade do Investimento Material:** O alto nível de detalhamento técnico dos materiais, como a utilização de estrutura interna em compensado anatômico multilaminado e o pré-tratamento antiferruginoso das partes metálicas utilizando **nanotecnologia com fluorzircônio**, assegura a resistência mecânica e a durabilidade dos bens.

3. **Otimização de Infraestrutura:** A aquisição de mesas de reunião com soluções integradas, como **caixas elétricas e calhas metálicas internas**, garante o adequado funcionamento das Unidades e evita custos adicionais futuros com adaptações elétricas e de cabeamento.

Resultados em Termos de Eficácia e Eficiência Operacional

A aquisição está diretamente ligada ao objetivo de **Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária**.

1. **Otimização Funcional do Espaço:** O mobiliário é essencial para a **otimização do espaço físico** e para o **adequado funcionamento das Unidades** no novo prédio-sede. A instalação de móveis específicos aumenta a eficácia da utilização da área destinada ao trabalho.

2. **Melhoria da Comunicação:** A contratação visa a **melhoria na comunicação interpessoal das equipes de trabalho**, sendo as mesas de reunião equipamentos-chave para promover encontros produtivos e a colaboração.

3. **Ambientação Moderna e Coesa:** A aquisição de bens que implementam critérios de **ambientação corporativa moderna do ponto de vista estético e funcional** contribui para um ambiente institucional mais profissional e representativo, alinhado à imagem do Tribunal.

Resultados em Termos de Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos (Qualidade de Vida e Desempenho)

A contratação tem como finalidade proporcionar aos servidores e colaboradores um ambiente de trabalho em boas condições para o melhor desempenho de suas funções, o que se traduz em benefícios para o capital humano.

1. **Promoção de Qualidade de Vida e Ergonomia:** O principal resultado esperado é a **promoção de qualidade de vida no ambiente de trabalho** e a **implementação de critérios de ergonomia**. As especificações técnicas das cadeiras (como Mecanismo Excêntrico, bloqueio em 5 posições, sistema anti-impacto e densidade de espuma de 45 a 55 kg/m³) são cruciais para garantir o conforto, segurança e higiene exigidos.

2. **Aumento da Produtividade:** Ao reduzir o desconforto e os riscos ergonômicos, a Administração indiretamente melhora a concentração e a saúde dos servidores, o que impacta positivamente o desempenho de suas funções.

Impactos Ambientais Positivos (Sustentabilidade)

A contratação promove o **aprimoramento de práticas de sustentabilidade**, conforme a legislação e as diretrizes do ETP.

1. **Durabilidade para Sustentabilidade:** A exigência de garantias estendidas atua como um critério de sustentabilidade, visando a redução do descarte prematuro de materiais e do consumo de novos recursos, conforme instrui o ETP.

2. **Materiais Ecológicos:** As espumas injetadas das cadeiras são expressamente exigidas como **isentas de CFC** (Clorofluorcarbonetos), minimizando o impacto ambiental negativo na produção e descarte desses bens.

9. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

Item	Descrição	Unidade	Qdade	Preço unitário	Preço total
1	Mesa lateral clássica 600 a 700 mm	Unidade	4	2.630,00	10.520,00

2	Sofá Capitonê Chesterfild Luis XV 2,70 m	Unidade	4	23.509,91	94.039,64
3	Poltrona Classica Provençal 85 x 75 cm	Unidade	4	14.935,89	59.743,56
4	Mesa de centro 1,40 x 0,90 x 0,45 m	Unidade	2	6.748,00	13.496,00
5	Buffet de apoio em MDF com portas amolfadadas e fuxador concha cobre, tampo de mármore 4,72 x 0,70 x 0,90 m, com 8 portas.	Unidade	1	51.998,00	51.998,00
6	Cadeira escritório giratória	Unidade	36	9.500,00	342.000,00
7	Cadeira fixa	Unidade	24	3.000,00	72.000,00
8	Mesa de reunião 9,00 x 1,80 x 0,78 m.	Unidade	1	55.000,00	55.000,00
9	Mesa de reunião 1,40 x 5,00 x 0,78 m	Unidade	1	28.000,00	28.000,00
TOTAL DA AQUISIÇÃO				**VALOR**	**726.797,20**

Cabe registrar que o levantamento de custo, com pesquisa mais ampla junto ao mercado será realizada no momento de elaboração do Termo de Referência, quando será elaborado o mapa comparativo de preços.

Os valores acima foram obtidos juntos ao mercado convencional (pesquisa realizada pela arquiteta) e no mercado on-line.

Itens 1 a 5: valores obtidos no mercado on-line.

Itens 6 a 9: valores obtidos pela arquiteta responsável pelo projeto;

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A aquisição destina-se ao **novo espaço que abrigará Unidades do prédio-sede (Salas de apoio ao Plenário)**. Portanto, a adequação envolve garantir que a infraestrutura física (elétrica, lógica e *layout*) esteja finalizada antes da entrega e montagem, que têm como data estimada para início do serviço ou entrega final o dia **31.03.2026**.

A aquisição do mobiliário é agrupada em seis lotes, e a entrega do fornecedor é de **45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Serviço.**

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

O objeto da presente contratação é a aquisição de mobiliário (60 cadeiras, 2 mesas de reunião, 4 sofás, 4 poltronas, 4 mesas lateriais, 2 mesas de centro e um armário de apoio) para equipar o **novo espaço que abrigará Unidades do prédio-sede** deste Tribunal. Portanto, a principal interdependência reside na finalização da infraestrutura física do local de instalação.

A contratação do mobiliário é interdependente dos seguintes processos e contratos correlatos:

Contrato Correlato / Fornecimento	Relação de Interdependência
I. Contrato de Obra Civil ou Reforma do Novo Espaço	O mobiliário só poderá ser entregue e instalado com sucesso na data estimada (31.03.2026) se o novo espaço estiver totalmente concluído e liberado para ocupação. Este contrato garante a infraestrutura básica necessária (pisos, paredes, pintura) para a instalação dos móveis.
II. Aquisição e Instalação de Infraestrutura Elétrica	As mesas de reunião (9000 mm e 4600 mm) exigem a instalação de **caixas elétricas** e **calhas metálicas** para gerenciamento de cabeamento. Contratos correlatos são necessários para o fornecimento e instalação das **tomadas elétricas padrão ABNT** e dos **plugs RJ45** (os quais são explicitamente não inclusos no fornecimento das mesas).
III. Contrato de Serviços de Tecnologia da Informação (TI) e Lógica	O funcionamento pleno das mesas de reunião depende da instalação e ativação dos **receptores para plug RJ45** nas caixas elétricas embutidas. Um contrato de serviços de TI (ou fornecimento de materiais de rede) é essencial para garantir que a rede lógica seja estendida e conectada aos pontos de dados previstos nas mesas, permitindo a comunicação interpessoal e o adequado funcionamento das Unidades.

O sucesso da aquisição e o alcance dos resultados pretendidos — como a otimização do espaço físico, a implementação de critérios de ergonomia e o adequado funcionamento das Unidades, são inviabilizados se a infraestrutura básica (elétrica e lógica) e a conclusão do novo espaço não estiverem prontas. As mesas, em particular, são equipamentos complexos que requerem a finalização dos contratos de infraestrutura correlatos para sua plena utilização.

12. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES

Os critérios de sustentabilidade foram integrados às especificações técnicas do objeto, garantindo que o fornecimento dos mobiliários de alto padrão seja ambientalmente responsável.

Sustentabilidade nos Materiais e Processos de Fabricação

Os requisitos técnicos das cadeiras e mesas de reunião refletem um compromisso com a redução do impacto ambiental e a melhoria da qualidade dos materiais:

1 . **Eliminação de Substâncias Nocivas:** As espumas injetadas em poliuretano flexível, utilizadas nas 60 cadeiras (giratórias e fixas), são expressamente exigidas como **isentas de CFC (Clorofluorcarbonetos)**. Essa exigência contribui para a proteção da camada de ozônio, minimizando os impactos ambientais negativos associados à fabricação.

2 . **Processos de Baixo Impacto/Alta Performance:** As partes metálicas das cadeiras (estrutura fixa) e das mesas de reunião são submetidas a pré-tratamentos para garantir sua durabilidade.

◦ As estruturas das cadeiras giratórias e fixas exigem pré-tratamento antiferruginoso utilizando **nanotecnologia com fluorzircônio**, garantindo grande

resistência mecânica e reduzindo a toxicidade em comparação com tratamentos químicos tradicionais.

◦ As estruturas metálicas das mesas de reunião (MESA 9000 MM e MESA 4600 MM) são submetidas a pré-tratamento por **fosfatização a base de zinco** e pintura eletrostática em tinta pó, que geralmente resulta em menor emissão de poluentes atmosféricos e maior aproveitamento do material.

Sustentabilidade pela Durabilidade (Ciclo de Vida do Produto).

O critério de sustentabilidade mais significativo aplicado à aquisição é a exigência de uma **longa vida útil** dos produtos, o que diretamente reduz a necessidade de descarte prematuro e o consumo de novos recursos materiais:

1. **Garantia:** É exigida uma garantia. Essa exigência de durabilidade superior atua como um critério de sustentabilidade, garantindo o melhor aproveitamento dos recursos financeiros e materiais disponíveis.

Sustentabilidade Social (Ergonomia e Qualidade de Vida).

Embora o foco principal seja ambiental, a promoção da qualidade de vida e ergonomia também se alinha com a sustentabilidade social, que busca a perenidade do bem-estar dos recursos humanos:

1. A contratação visa a **promoção de qualidade de vida no ambiente de trabalho** e a **implementação de critérios de ergonomia**. A exigência de mecanismos ergonômicos avançados, como o Mecanismo Excêntrico com sistema anti-impacto e coluna a gás certificada (DIN EN 16955 classe 4), assegura que o investimento beneficie a saúde ocupacional dos servidores e colaboradores.

13. OBRIGATORIEDADE DE EXIGÊNCIA DE CONTRATAÇÃO DE EGRESSOS

Objeto da Contratação: O objeto é a **aquisição de mobiliários**, incluindo 60 cadeiras, 2 mesas de reunião e 4 sofás. Trata-se de um contrato de **fornecimento de bens e sua instalação/montagem**, e não de um contrato de prestação de serviços continuados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.

Natureza da Mão de Obra: A mão de obra necessária para a execução do objeto restringe-se à entrega, montagem e instalação dos móveis (cadeiras e mesas), que é de natureza **eventual e especializada**, e não de serviços contínuos de natureza preponderantemente braçal.

Considerando que a presente demanda é uma **aquisição de material**, a inclusão da cláusula de reserva de vagas **não é aplicável nem viável** para o objeto em análise. Tentar impor essa obrigação para um contrato de fornecimento de bens e montagem pontual restringiria desnecessariamente a competitividade do certame e não traria benefícios diretos à execução, tendo em vista o caráter especializado e eventual da mão de obra de montagem.

14. TÓPICOS PARA ORIENTAR O TERMO DE REFERÊNCIA, PROJETO BÁSICO OU CONTRATO

A solução consistirá no fornecimento e montagem dos mobiliários discriminados na Cláusula Quarta desde ETP.

O prazo de entrega dos materiais e montagem será de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço.

A entrega se dará na Seção de Patrimônio e Almoxarifado do TRE/MS, localizada na

Rua Delegado José Alfredo Hardman, nº 184, Jardim Veraneio, Campo Grande/MS, e deverá ser previamente agendada, no mínimo com 2 dias úteis de antecedência, através do telefone (67) 2107-7209 ou e-mail todos.almox@tre-ms.jus.br.

O prazo de garantia dos mobiliários consta do Capítulo 4 deste ETP, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do Termo de Recebimento Definitivo emitido pelo Tribunal, contra quaisquer defeitos de fabricação e montagem/instalação.

A garantia será prestada com vistas a manter os mobiliários fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Tribunal.

A contratada deverá prestar assistência técnica durante todo o período de garantia, reparando ou substituindo peças com defeito de fabricação ou funcionamento, sem ônus ao tribunal.

O pedido de substituição do objeto ou eventuais reparos, durante o período de garantia, será formalizado por notificação enviada por AR, e-mail ou outro meio hábil de comunicação, devendo os serviços serem realizados no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contados do recebimento da notificação.

Caso seja necessária a substituição de alguma unidade fornecida, por qualquer motivo, as novas unidades devem apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos constantes da proposta original.

Todas as despesas de transporte, retirada e devolução dos itens constantes do objeto, serão de responsabilidade de contratada, sem ônus adicional para o contratante.

A solicitação para substituição de unidades defeituosas deverá ser recebida e identificada pela contratada para contínuo acompanhamento pelo contratante dos prazos para a substituição.

Os mobiliários deverão vir acompanhados dos respectivos certificados de garantia e manuais de operacionalização e regulagem.

15. MAPA DE RISCOS

RISCO 01	
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.	
RISCO 01: Especificação com falhas	
Probabilidade:	( )Baixa (X)Média ( )Alta
Impacto:	( )Baixo ( )Médio (X)Alto
Dano: Licitação fracassada	
Ação Preventiva: Analisar detalhadamente o instrumento convocatório e seus anexos	Responsável: Equipe de planejamento da contratação

Identificação prévia de possíveis fornecedores e envio do aviso de licitação	Demandante (Identificação) / SLC (Envio do aviso)
Ação de Contingência:	Responsável:
Repetição do Certame	SLC

RISCO 02	
FASE DE ANÁLISE: Licitação (fase externa)	
RISCO 02: Licitação Deserta	
Probabilidade:	(X)Baixa ( )Média ( )Alta
Impacto:	( )Baixo ( )Médio (X)Alto
Dano: Não contratação dos serviços	
Ação Preventiva:	Responsável:
Analisar detalhadamente o instrumento convocatório e seus anexos	Equipe de planejamento da contratação
Ação de Contingência:	Responsável:
Contratação Direta	SLC

RISCO 03	
FASE DE ANÁLISE: Seleção do fornecedor	
RISCO 03: Contratar empresa sem especialização necessária.	
Probabilidade:	( )Baixa (X)Média ( )Alta
Impacto:	( )Baixo ( )Médio (X)Alto

Dano: Aquisição de mobiliário com baixa qualidade	
Ação Preventiva: Consultar ouros órgãos visando a obter indicações de empresas confiáveis no mercado	Responsável: Seção de Licitação e Compras
Ação de Contingência: Solicitar à licitante apresentação de portfólio de imagens do portifólio.	Responsável: Seção de Licitação e Compras

RISCO 04	
FASE DE ANÁLISE: Contratação	
RISCO 04: Entrega do mobiliário com atraso	
Probabilidade:	( )Baixa (X)Média ( )Alta
Impacto:	( )Baixo ( )Médio (X)Alto
Dano: Inviabilidade de utilização dos mobiliários para atender à autoridades e juridicionados.	
Ação Preventiva: Acompanhamento do fiscal de contrato de todas as etapas de fornecimento	Responsável: Fiscal do contrato
Ação de Contingência: Aplicação de multas e rescisão contratual	Responsável: Seção de Contratos

16. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de Planejamento da Contratação, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, declara ser viável a contratação para aquisição de mobiliários.

17. INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A aquisição do material será realizada mediante licitação na modalidade de PREGÃO, em sua forma eletrônica, no do tipo menor preço, nos termos do inciso XLI, art 6º e art. 29 da da Lei 14.133/2021:

art. 6º [...]

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

[...]

art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. (*grifo nosso)*

FADIA SAYD CARVALHO SABALA

Integrante Demandante

SÔNIA APARECIDA GRANJA ANELLI

Integrante Administrativo

Equipe de Planejamento da Contratação

Documento assinado eletronicamente por **FÁDIA SAYD CARVALHO SABALA**, **Coordenadora**, em 18/12/2025, às 13:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **SÔNIA APARECIDA GRANJA ANELLI**, **Técnico Judiciário**, em 18/12/2025, às 13:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1950690** e o código CRC **D2008095**.