TJMG

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
AV Afonso Pena , Nº 4001 - Bairro Serra - CEP 30130008 - Belo Horizonte - MG - www.tjmg.jus.br
Andar: 12

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Item

POLTRONA COM ASSENTO FIXO OU REBATÍVEL - AUDITÓRIO - PARA PESSOAS OBESAS:

1. Assento/Encosto: revestidos em couro ecológico material sintético fabricado a partir de poliuretano e com textura de couro natural, na cor Whisk (caramelo ou mostarda). Ambos com espuma em poliuretano injetada ou laminada e densidade mínima D50, indeformável, moldada anatomicamente para proteção da região lombar, sendo encosto e assento com espessura mínima de 55mm. O assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Conchas do encosto/assento com estruturas internas em madeira laminada e prensada de alta resistência, sendo assento com no mínimo 15mm de espessura e encosto com no mínimo 13mm de espessura. Contraencosto e capa inferior do assento em polipropileno injetado ou material similar, totalmente reciclável, com alta resistência a impactos e abrasão, ambos contendo sistema de absorção acústica, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se as exigências de ambientes com baixo nível de ruídos.

2. Estrutura do pé: em tubo de aço mínimo 30x90x1,5 mm, com base em chapa de aço mínimo 6,35mm de espessura, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta. Estrutura lateral da poltrona: em aço de seção tubular oblongo ou elíptico, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento em pintura epóxi na cor preta com secagem em estufa. Laterais: com fechamento injetado em termoplástico tipo polipropileno na cor preta (ou outro similar) totalmente reciclável, ou, em chapa de aço estampada, pintada pelo processo de deposição eletrostática à pó com secagem em estufa com estofamento no mesmo material do revestimento do assento/encosto. **Cada poltrona será uma unidade individual e deverá possuir laterais/pés/braços duplos (não serão aceitas poltronas intercaladas).**

3. Sapata: base de fixação ao solo, em chapa de aço estampado, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura epóxi na cor preta com secagem em estufa, fixada ao piso por meio de chumbadores e buchas.

4. Assento Fixo ou Articulado: Para o modelo de assento articulado: mecanismo de articulação/sistema mecânico de basculamento do assento, que permite que retome à posição vertical quando não estiver em uso.

5. Apóia braços: injetado em termoplástico (poliuretano ou similar) de alta resistência a abrasão e impactos, totalmente reciclável, ou, com alma de aço estrutural e revestido por termoplástico (tipo poliuretano ou similar).

6. Dimensões:

6.1. Assentos para pessoas obesas:

6.1.1. Os assentos para pessoas obesas (P.O) devem ter (ver Figura 1).

a) profundidade do assento mínima de 0,47 m e máxima de 0,51 m, medida entre sua parte frontal e o ponto mais

frontal do encosto tomado no eixo de simetria;

b) largura do assento mínima de 0,75 m, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto;

c) altura do assento mínima de 0,41 m e máxima de 0,45 m, medida na sua parte mais alta e frontal;

d) ângulo de inclinação do assento em relação ao plano horizontal, de 2°a 5°;

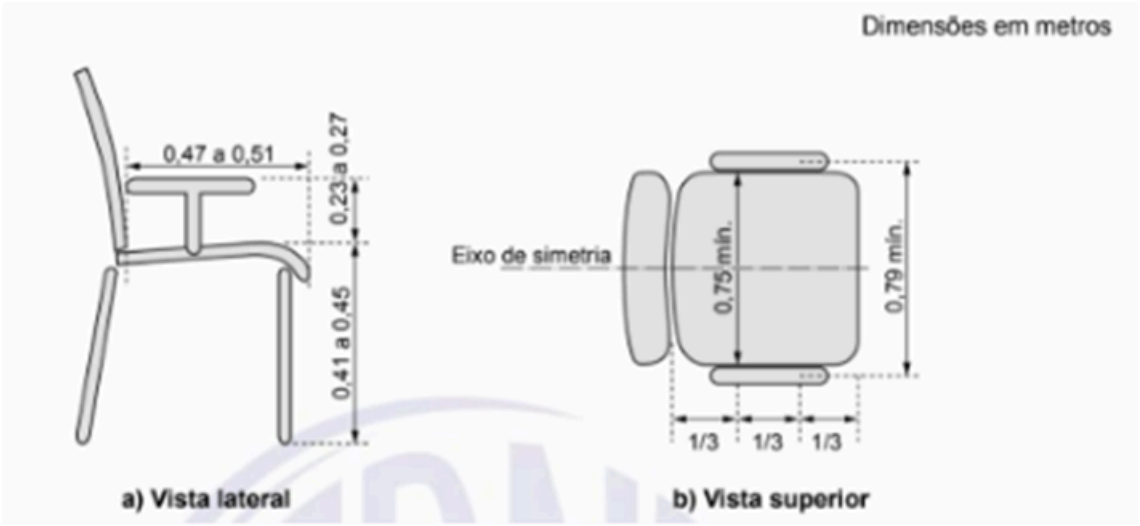
e) ângulo entre assento e encosto de 100° a 105°;

f) apoio de braços: devem ter altura entre 0,23 m e 0,27 m em relação ao assento;

6.1.2. Os assentos devem suportar uma carga de 250 kg.

Controle Interno 5d5aa0ea3a Especificação Técnica 27620738 SEI 0248368-14.2026.8.13.0000

Figura 1:



7- DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS A SEREM APRESENTADOS JUNTAMENTE DA PROPOSTA COMERCIAL:

· Apresentar catálogo, folder, desenho ilustrativo ou site do fabricante do respectivo item, com identificação de marca linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada;

· COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE TÉCNICA DO OBJETO COM A ABNT NBR 9050:

- O licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá apresentar, Certificado ou Relatório de Ensaio/Laudo de Conformidade Técnica do modelo de assento para pessoa obesa ofertado.

- O laudo ou relatório de ensaio deverá comprovar formalmente que o produto atende às exigências da Norma ABNT NBR 9050:2020 (ou edição vigente), abrangendo:

a) Verificação Dimensional: Atendimento às dimensões e parâmetros geométricos estabelecidos na NBR 9050 para assentos de pessoas obesas;

b) Ensaio de Suporte de Carga: Comprovação de resistência mecânica para suporte da carga estática de no mínimo 250 kg (2.500 N).

- Para fins de aceitabilidade, os relatórios/laudos de ensaio poderão ser emitidos por:

a) Laboratório Acreditado pela CGCRE/Inmetro com escopo específico na ABNT NBR 9050; OU

b) Laboratório Acreditado pela CGCRE/Inmetro no escopo de ensaios mecânicos e/ou de durabilidade/estabilidade em móveis corporativos/assentos, desde que o ensaio tenha aplicado rigorosamente as metodologias e cargas estabelecidas na NBR 9050:2020; OU

c) Organismo de Certificação de Produto (OCP) acreditado pelo Inmetro na área de mobiliário.

- O documento emitido deve identificar claramente a marca, modelo e linha do produto ofertado.

· Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT NBR 15878:2011 ou versão mais recente emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. Ou Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO e acompanhado do relatório de ensaio;

· Laudo ergonômico conforme a NR17 vigente e emitido por Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho ou Ergonomista;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 14961:2019 - Determinação do teor de cinzas, com resultado do teor não superior à 1%, emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 9178:2025 - Determinação da característica de queima, com resultado da velocidade da queima inferior a 100mm/min;

· Relatório de Ensaio emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO, comprovando que a espuma é isenta de CFC;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 8516:2015 - Determinação da resistência ao rasgamento, com resultado resistência ao rasgamento mínima de 540 N/m, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 8537:2022 - Determinação da densidade, comprovando mínimo 50 kg/m3, emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO;

Termo 5d5aa0ea3a Especificação Técnica 27620738 SEI 0248368-14.2026.8.13.0000

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 8619:2022 - Determinação da resiliência, com resultado mínimo de 55%, emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 8797:2022 - Determinação da deformação permanente a compressão de 90% com resultado máximo de 15, emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO;

· Relatório de Ensaio ABNT NBR 8910:2016 - Determinação da resistência à compressão de 50% com resultado mínimo 9, emitido por empresas certificadoras com acreditação do INMETRO;

· Certificação FSC (Forest Steward Council), representada no Brasil pelo Conselho Brasileiro de Manejo Florestal - FSC Brasil; OU Certificação do Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), organismo acreditador oficial do Governo Brasileiro, OU ainda outra Certificação Equivalente, emitido em nome do fabricante ou do fornecedor de chassis fabricados com multilaminados de madeira prensadas.

· Comprovante do fabricante das chapas de madeira com Registro do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade - CR, válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA n° 13, de 23/08/2021, e legislação correlata.(A apresentação do Certificado de Regularidade poderá ser dispensada pelo Pregoeiro, caso seja possível obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA).

· Garantida mínima de 05 (cinco) anos, contados da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, sendo este prazo praticado e oferecido usualmente por inúmeros fabricantes e fornecedores.

8 - IMAGEM ILUSTRATIVA DO ITEM.



9 - IMAGEM ILUSTRATIVA DA COR WHISK (CARAMELO OU MOSTARDA) DE REFERÊNCIA DO COURO ECOLÓGICO UTILIZADO PARA REVESTIMENTO DA POLTRONA (ASSENTO E ENCOSTO OU ASSENTO, ENCOSTO E FECHAMENTO DAS LATERAIS, DE ACORDO COM FABRICANTE, MARCA, MODELO):

Controle Interno 5d5aa0ea3a Especificação Técnica 27620738 SEI 0248368-14.2026.8.13.0000



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Alexandre Vissotto**, **Coordenador(a)**, em 22/10/2026, às 14:16, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjmg.jus.br/autenticidade informando o código verificador **27620738** e o código CRC **520830DF**.

Controle Interno 5d5aa0ea3a Especificação Técnica 27620738 SEI 0248368-14.2026.8.13.0000