

ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

***imagens meramente ilustrativas devendo seguir o
disposto nas especificações de cada item**

ITEM 01

1. DESCRIÇÃO

CADEIRA ERGONÔMICA GIRATÓRIA COM ENCOSTO EM TELA

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS

Assento

- Espuma injetada de poliuretano flexível, densidade mínima de 45 kgf/m³ e espessura mínima de 40 mm.
- Formato anatômico, com borda frontal arredondada.
- Regulagem de profundidade mínima de 50 mm, com sistema de trava.
- Tecido tipo crepe em poliéster ou poliamida, resistência à abrasão mínima de 30.000 ciclos (Martindale).

Encosto

- Tela mesh de alta resistência e elasticidade ou tela do encosto em poliéster, poliamida ou fibra técnica resistente e respirável.
- Apoio lombar com regulagem de altura.
- Suporte estrutural em poliamida reforçada com fibra de vidro ou similar.

Mecanismo

- Mecanismo multifunção com ajuste de altura (pistão a gás classe 4).
- Travamento independente ou combinado entre assento e encosto.
- Tubo telescópico com capa de acabamento em polipropileno de alta resistência.

Base

- Cinco hastes injetadas em nylon ou termoplástico ou alumínio polido.
- Diâmetro mínimo da base: 600 mm.

Rodízios

- Rodízios duplos, diâmetro mínimo de 50 mm, duplo giro, com banda de rodagem compatível com diferentes pisos.
- Recomenda-se rodízio com banda em poliuretano ou material macio para piso duro (cerâmica, madeira, laminado).
- Preferencialmente eixo de aço zincado, fixação resistente.

Braços

- Tipo 4D: regulagem de altura, profundidade, rotação angular e abertura lateral.
- Estrutura em metal resistente, fixação direta ao assento.

Capacidade de Carga

- Suporte de carga: até 120 kg.

Dimensões Mínimas

- Assento:
 - Largura: mínimo de 450 mm
 - Profundidade: mínimo de 450 mm

- Encosto
 - Altura - espaldar alto: mínimo 450 mm
 - Largura: mínimo 450 mm

3. CERTIFICAÇÕES/NORMAS OBRIGATÓRIAS

- **NR-17** – Ergonomia.
- **ABNT NBR 13962:2018** – Mobiliário para escritório – Cadeiras – Requisitos e métodos de ensaio.

4. FORMA DE ARMAZENAMENTO E MONTAGEM

- As cadeiras deverão ser entregues em embalagens individuais que garantam integridade física dos produtos durante transporte e armazenamento, com proteção adequada contra umidade, poeira, impactos e demais agentes que possam causar avarias.
- Nos casos em que a entrega ocorra de forma desmontada (kit), a montagem deverá ser **realizada pelo fornecedor ou sob sua responsabilidade técnica, no local de instalação**, sem qualquer ônus adicional à contratante.
- Nos casos em que forem entregues já montadas, as cadeiras deverão estar totalmente funcionais e com todos os ajustes verificados e operacionais no momento da entrega técnica.
- O produto deverá contar com garantia de até 5 anos contra defeitos estruturais, deformações e falhas nos mecanismos de ajuste, observadas as condições normais de uso.



Imagem ilustrativa