

ANEXO 9 – Especificações Técnicas Mínimas

Mesa de Refeitório 4 Lugares com Cadeiras Giratórias Acopladas

1. Formato e Dimensões da Mesa:

- Formato: **retangular, cantos retos**.
- Comprimento: **1,20 m (± 1 cm)**.
- Largura: **0,80 m (± 1 cm)**.
- Altura: **0,75 m (± 1 cm)**.



Imagem meramente ilustrativa

2. Tampão da Mesa:

- **Material:** MDF 15 a 18 mm, reengrossado para 30 a 36 mm.
- **Acabamento:** revestimento em **BP (baixa pressão)**, de fácil higienização e resistente a riscos e produtos de limpeza comuns.
- **Cores disponíveis:** Branco, Cinza Claro ou Ovo (a definir pela Administração).

3. Estrutura Metálica:

- Fabricada em **aço carbono** de alta resistência.
- Tubos metálicos de seção mínima **30 x 30 mm** ou \varnothing 40 mm, com espessura mínima de 1,5 mm.
- **Acabamento:** pintura eletrostática a pó (epóxi).
- **Cores disponíveis:** Preto texturizado, Grafite ou Cinza liso.
- Pés com sapatas niveladoras em PVC/borracha para proteção do piso.

4. Assentos (Cadeiras Acopladas):

- **Tipo:** giratório com retorno automático à posição original.
- **Quantidade:** 4 unidades acopladas à estrutura da mesa.
- Assentos em polipropileno injetado ou madeira anatômica, fixados à estrutura metálica por hastes de sustentação robustas.
- **Encosto:** tubo de aço carbono com três travessas horizontais, acabamento em pintura epóxi.
- **Capacidade de carga:** até 120 kg por usuário.
- Bordas arredondadas, sem cantos vivos, proporcionando conforto e segurança.

5. Requisitos Gerais:

- Produto de **uso coletivo**, adequado para refeitórios institucionais.
- Estrutura de fácil higienização, sem frestas ou áreas de difícil acesso para limpeza.
- Resistência e estabilidade para uso contínuo.
- **Garantia mínima:** 12 meses contra defeitos de fabricação.
- A fabricação deverá atender às normas de ergonomia e segurança aplicáveis.