

ANEXO 15 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - Cadeira Secretária com Espaldar Médio

1. Objeto: Cadeira Secretária com Espaldar Médio – Modelo Job Operativa Back System II Evolution (Frisokar)



(Imagem meramente ilustrativa)

2. Normas

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

3. Especificações Técnicas

Espaldar:

- Médio, conforme projeto/planta baixa.

Assento e Encosto:

- Capas injetadas em polipropileno (PP).
- Estrutura interna em madeira compensada.
- Espuma injetada de poliuretano flexível (40 mm de alta densidade).

Mecanismo:

- Back System II Evolution.
- Duas alavancas independentes:

- Regulagem de altura do assento.
- Regulagem de altura do encosto.
- Inclinação do encosto com múltiplas posições de travamento.

Base:

- Giratória com estrela de aço (raio 280 mm) revestida com capa em polipropileno.
- Pistão a gás para ajuste de altura.
- Rodízios em nylon para deslizamento suave em diferentes pisos.

Braços (opcionais):

- Modelos: BR317, BR8617, BR8717, BR8B17.
- Apoio fixo ou regulável em altura (pad em polipropileno).

Capacidade de carga:

- 110 a 120 kg.

Uso recomendado:

- Estações de trabalho operacionais, escritórios e secretarias.

4. Design e Construção

- Estrutura robusta, com base em aço e proteção em polipropileno.
- Estofamento em espuma injetada de alta densidade (40 mm), oferecendo conforto, resiliência e durabilidade.
- Revestimento disponível em tecidos de alta resistência, diversas cores, fácil manutenção e personalização.

5. Ergonomia – Mecanismo Back System II Evolution

- Encosto com inclinação independente do assento, múltiplos pontos de travamento e ajuste de tensão.
- Regulagem de altura do encosto para posicionamento correto do apoio lombar.
- Assento com ajuste de altura a gás, garantindo ergonomia (joelhos a 90° e pés apoiados).
- Braços ajustáveis em altura, proporcionando apoio adequado aos antebraços, reduzindo sobrecarga em ombros e pescoço.

6. Conformidade Normativa**ABNT NBR 13962:2018**

- Estabilidade: resistência a tombamento em condições normais de uso.
- Durabilidade: componentes adequados para uso contínuo.
- Ajustabilidade: mecanismos com amplitude de regulagens para postura ergonômica.

NR-17

- Atende aos requisitos de ergonomia previstos na norma.
 - Adaptada às características psicofisiológicas dos trabalhadores, promovendo conforto, segurança e eficiência.
-

7. Benefícios

- **Conforto personalizado:** assento e encosto em espuma de alta densidade com múltiplos ajustes.
 - **Ergonomia avançada:** mecanismo Back System II Evolution e braços reguláveis.
 - **Prevenção de dores:** suporte correto para coluna, ombros e braços.
 - **Durabilidade e segurança:** base em aço, rodízios resistentes e certificações técnicas.
 - **Versatilidade:** design adequado a diferentes ambientes e perfis de usuários.
-

👉 Resultado: A **Cadeira Secretária Job Operativa com Espaldar Médio** é uma solução ergonômica certificada, unindo **funcionalidade, durabilidade e design**. Atende aos mais altos padrões de qualidade, sendo um investimento seguro para ambientes corporativos ou de home office.