**Armário alto de aço** nas dimensões de 198cm de altura x90cm de largura x 40cm de profundidade, todo em chapa de aço nº 24, duas portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em pvc, contendo quatro prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó, cor cinza.

**Arquivo de aço** com 4 gavetas para pastas suspensas, em chapa de aço nº 26, sistema de fechadura de miolo, gavetas com sistema de deslizamento por patins de nylon para carga de até 10kg, pintura eletrostática a pó, cor cinza, medidas aproximadas 133x46x49cm (axlxp).

## Cadeira Giratória Administrativa Operacional

Assento: Estrutura interna em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente compressão de10kgf/cm² e espessura mínima de 10mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgamento, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 65 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado. Assento com regulagem de profundidade. Profundidade mínima de 460mm e largura mínima de 470mm.

Encosto: Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente ou em compensado multilaminado de madeira moldada anatomicamente a quente com 14mm de espessura. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgamento, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45a65kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar com espessura mínima de 40mm (esta saliência deverá exercer pressão positiva na lombar - "permanent contact" - independentemente da posição do usuário em relação a superfície de trabalho) e espessura mínima de 50mm. Largura mínima de 445mm e altura mínima de 493mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado.

**Suporte para encosto:** Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00mm com nervura estrutural de reforço ou com chapa de aço estrutural curvada a quente com posterior tratamento térmico com 76,20mm de

largura e 6,35mm de espessura. Regulagem de altura com curso de no mínimo 65mm com no mínimo 6 estágios e acionamento automático. O sistema de regulagem deve ser fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6 ou superior) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos. Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado.

Mecanismo: Mecanismo com regulagem de altura do assento e movimento sincronizado entre assento e encosto com proporção de deslocamento 1x2 respectivamente, com sistema anti-impacto para o encosto. Apoio lombar permanente. Bloqueio de movimento em no mínimo 4 posições. Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com no mínimo 100mm de curso, fabricada em tubo de aço de 50mm e 1,50mm de espessura. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em tinta pó, epóxi-poliéster com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado) ou com pré tratamento nano cerâmico aplicado pelo método spray, revestindo totalmente a coluna com propriedades de resistência a agentes químicos. Com comprimento mínimo de 85mm. Utilização de pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN4550 classe 3 ou superior, fixados ao tubo central através de porca rápida.

Base giratória com 5 patas ,fabricada por processo de injeção em resina de engenharia, poliamida (nylon6 ou superior), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra. O raio entre o centro da base e o centro do eixo vertical do rodízio, deverá ser de no mínimo 330mm. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11mm dispensando o uso de buchas de fixação. Base em formato arqueado ou piramidal.

**Rodízios:** Rodízio duplo, com rodas de no mínimo 60mm de diâmetro injetados em poliamida (nylon 6 ou superior), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.

Cor e revestimento: Assentos e encostos com revestimento na cor preta, sendo confeccionado em laminado sintético de 0,7mm de espessura. Acabamento de todas as superfícies de aço com pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta pó, epóxi-poliéster com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado) ou com pré tratamento nano cerâmico aplicado pelo método spray.

**Apoia-braços:** com alma de aço estrutural revestido em poliuretano texturizado. Dimensões externas mínimas 248x75mm. Suporte do apoia-braço regulável, injetado

em termoplástico composto e alma de aço estrutural estampada de no mínimo 6,00mm de espessura. Reguláveis com no mínimo ajuste de altura e ajuste de distância entre apoia-braços, assim como regulagem vertical mínima com 6 estágios e curso mínimo de 50mm.

**Notebook** sistema operacional windows 10 original, com a respectiva licença de uso; processador de 8ª geração (tipo intel core i5 ou core i7); tela de 15 polegadas; placa de vídeo integrada ao processador gráfico; memória ram 8 gb; disco rígido de 1 tb; teclado padrão abnt2 com teclado numérico integrado; leitor de cartões de memoria; webcam integrada; conexão sem fio wi-fi (wireless); conexão de rede lan gigabit com porta padrão rj45 integrada; portas usb padrão 2.0, sendo uma delas padrão 3.0; alto-falantes e microfone integrados; conexões: fone de ouvido; hdmi; cabo de energia e fonte de alimentação de energia com tensão/voltagem bivolt 110/220 volts; bateria integrada com autonomia aproximada de 4 horas de uso; cor grafite, cinza, prata ou preta; embalagem original e lacrada; garantia de 1 (um) ano.