

## Descritivo de Licitação



### POLTRONA MOTORIZADA

#### POLTRONA MOTORIZADA MT-639

Apresentar Registro ANVISA.

##### Estrutura:

Base construída com tubo retangular e aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 50 x 30 x 2,0 mm de espessura com chapa de 3/16" de espessura.

Articulações de elevação construídas em tubo redondo de aço carbono de 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 5/16" de espessura.

Encosto e assento construídos com tubo redondo de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm.

Braço construído em tubo retangular de aço carbono (SAE 1005 à SAE 1030) 40 x 20 x 2,0 mm e chapa de 3/8" de espessura.

Braço retrátil para saída lateral.

Apoio de cabeça articulado.

Processo de soldagem MIG e laser, de forma a garantir ao conjunto resistência e durabilidade.

Opcional

Braço articulado que acompanham o movimento da poltrona.

Estrutura construída em aço inox.

Estrutura construída em alumínio.

##### Rodas e freios:

Possuem 4" polegadas (100mm) de diâmetro em termoplástico, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga de 100 kg por roda. 4 rodízios giratórios.

Opcional

Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 4" de diâmetro zincado.

Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 6" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 8" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado.

Pés com ponteiros plásticos.

2 rodízios fixos e 2 rodízios giratórios.

Freios:

Produto é dotado com sistema de rodagem simples com freios individuais de translação e rotação acionados através de pedal nas 4 rodas.

Opcional:

Sistema de rodagem com bandagem dupla.

Freio nas 2 rodas da frente.

Freio nas 2 rodas de trás.

Freio em 2 rodas diagonal.

Freio total e direcional acionado por um pedal único.

##### Movimentos:

Movimentação realizada através sistema elétrico que utiliza 3 motores, que têm como características não utilizar reservatório de óleo, ter baixo ruído, baixo consumo de energia e baixo custo de manutenção.

Sistema elétrico com fusíveis de proteção e botão de emergência, que liga e desliga todos os movimentos da cama.

Comando realizado através de controle remoto com fio de 8 botões.

Os movimentos realizados através do comando são: Encosto, Peseira, Leito, Poltrona, Elevação e Trendelenburg.

Opcional:

Motores: 1, 2, 4 ou 5 motores.

Comando: Controle remoto com fio com 2, 4, 6 ou 10 botões, comando embutido no estofamento, supervisor satélite, comando através de pedal embutido na base.

Movimentos: Proclive, Fowler, CPR, Cadeira, Maca e Poltrona para saída facilitada.

##### Estofado:

Montado sobre estrutura resistente, com percintas elásticas de alta durabilidade com espuma em poliuretano laminado densidade D-28 e D-28 Soft (mais macio), proporcionando maior conforto, alta capacidade de retorno ao formato original e longa durabilidade.

Opcional:

Densidades: D-20, D-23, D-26, D-33, D-40;

Tipo de espuma: laminado; secionado; soft; piramidal; extra-soft; hard, viscoelástica.

##### Revestimento:

Courvin exclusivo para linha hospitalar, com elevada resistência a fungos e bactérias. Fabricado com laminado sintético de policloreto de vinila (PVC), com reforço 100% em poliéster de 0,8 mm de espessura e acabamento em poliuretano, impermeável não retém poeira e possui fácil limpeza e assepsia.

Costura sobreposta interna para melhor acabamento.

Opcional:

Revestimento: courino, couro.

Costura: rebatida, simples, dupla, overloque e com padrões decorativos diversos.

##### Acabamento:

Base com acabamento completo em plástico (ABS/PSAI), que garante resistência contra colisões e quebras e possui fácil limpeza e assepsia.

Articulação sem acabamento.

Opcional:

Base sem acabamento.

Base com acabamento parcial.

Articulação com acabamento em aço inox, que garante fácil limpeza e assepsia.

Materiais dos acabamentos: plásticos (ABS/PSAI/PP/PE/outros), aço carbono, aço inox, alumínio, TS, MDF

##### Acabamento Superficial da Estrutura Metálica:

Toda estrutura de aço carbono recebe tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática a pó, sendo levado a uma temperatura de 220 °C em estufa aumentando a resistência química.

Opcional:

Estrutura de aço inox recebe polimento em alto brilho que garante uma excelente assepsia.

Tinta com propriedade antimicrobiana, com desempenho em conformidade com a norma JIS Z 2801:2000, onde, num período de 24 horas, a redução das bactérias é superior a 99,9%.

##### Acessórios Opcionais:

-Botão de Emergência que interrompe todos os movimentos (Opcional);

-Suporte para controle abaixo do braço direito (Padrão);

-Suporte para controle abaixo do braço esquerdo (Opcional);

-Almofada removível para encosto de cabeça (Padrão);

-Bateria (Padrão);

-Suporte para celular e tablet (Opcional);

-Suporte para soro (Opcional);

-Suporte para descartáveis (Opcional);

-Braçadeira de Injeção com concha inox e revestido em courvin (Opcional);

-Braçadeira de Injeção com concha em poliuretano (Opcional);

-Braçadeira de Injeção em plástico soprado/injetado (Opcional);

-Capa Plástica para Poltrona (Opcional);

-Capa Plástica para Braços (Opcional);

-Braços em Alumínio (Opcional);

-Mesa de Apoio (Opcional);

-Mesa de Refeição (Opcional);

## Descritivo de Licitação



### POLTRONA MOTORIZADA

- Porta Copo (Opcional);
- Porta Revista (Opcional);
- Luz para Leitura (Opcional);
- Balança (Opcional);
- Coluna de Elevação (Opcional);
- Prolongador de Peseira (Opcional);
- Wi-Fi (Opcional);
- Som (Opcional);
- Carregamento para Celular (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Analógico de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Trendelenburg (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Reclinamento (Opcional);
- Indicador Digital de Ângulo de Pernas (Opcional);
- Entrada USB (Opcional).

#### Dados Técnicos:

##### 1. Movimentos:

Ângulo de Reclinamento Máximo.....160° ~ 180°

Ângulo da Peseira Máximo.....80° ~ 90°

Ângulo de Trendelenburg Máximo.....12°

Elevação.....0,52m ~ 0,72m

##### 2. Medidas:

Posição Normal: Comprimento 1,05m x Largura: 0,72m x

Altura: 0,52~0,72m;

Opcional: Comprimento 0,70~1,2m x Largura: 0,50~0,90m x

Altura: 0,30~0,90m;

Posição Reclinada: Comprimento 1,80m x Largura: 0,72m x

Altura: 0,52~0,72m;

Opcional: Comprimento 1,50~2,20 m x Largura: 0,50~0,90m x

Altura: 0,30~0,90m;

3. Carga Máxima de Trabalho: 230kg / Peso Máximo do Paciente:  
200kg.

Opcional: Carga Máxima de Trabalho: 180kg / Peso Máximo do

Paciente: 150kg; Carga Máxima de Trabalho: 200kg / Peso

Máximo do Paciente: 170kg.

##### 4. Informações Elétricas:

Entrada: 50 / 60 Hz; 100 – 240 VCA;

Saída: 24VCC;

Classe: II;

A critério do Hospital poderá ser solicitado amostra.

**NORMAS APROVADAS:** ABNT, NBR, IEC, 60601-1: 2010+Emenda 1: 2016; 60601-1-2: 2017; 60601-1-6: 2011; 60601-1-9: 2010+Emenda1: 2014; 60601-2-52: 2013.

### CERTIFICADOS

