



## Descritivo de Licitação



## CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA

### **DIAMOND INTENSIVE CARE UTI MT-212**

Apresentar Registro ANVISA.

#### Estrutura:

Estrutura tubular com chapas de diferentes espessuras de aço carbono, projetada para atender aos esforços e carga nominal do produto. Chassi consiste numa estrutura de tubos  $50 \times 30 \times 2,0$  mm com chapas de 1/4" de espessura. O estrado é composto por estrutura de tubos  $50 \times 30 \times 2,0$  mm com chapas de 3/8". A estrutura metálica dos leitos consiste em quatro seções articuladas feitas com uma estrutura de tubos  $30 \times 20 \times 1,2$  mm com chapas de 3/16"

#### Opcional:

- Estrutura semelhante com mesmas características em aço inox;
- Estrutura semelhante com mesmas características em alumínio;
- Estrado construído em perfil ''U" em aço carbono com 3,2mm de espessura, tanto em aço carbono, aço inox ou alumínio.

#### Leito:

Leito termoplástico estruturado, com contenção de paciente e limitador para colchão. Fixação feita de forma independente nas quatro seções articuladas da estrutura metálica do leito. Opcional:

- Leito termoplástico estruturado removível;
- Leito em chapa de madeira (MDP, MDF ou TS);
- Leito removível em chapa de aço inox perfurado ou liso;
- Leito removível em aço carbono com perfurado ou liso;
- Leito removível em chapa de alumínio, perfuradas ou lisas;
- Leito removível em ABS.

## Movimentação:

Movimentação vertical realizada por um sistema mecânico em aço carbono que transforma o movimento linear horizontal dos motores no movimento vertical da cama, proporcionando, desta forma, a elevação de altura. Movimentos da cama realizados utilizando quatro motores e um sistema ajustável com seis posições.

Os movimentos realizados pela cama são: fowler, semi-fowler elevação do dorso, elevação da perna, elevação e descida do leito, trendelemburg, proclive, vascular, poltrona, cardíaco, CPR (quick release) e auto contorno.

Opcional sistema de movimentação:

- Sistema mecânico semelhante com mesmas características em aço
- Sistema mecânico semelhante com mesmas características em alumínio;
- Manivela retrátil.

Opcional motorização:

- Dois motores;
- ${}^{\bullet}$  Três motores;
- Cinco motores.

Movimentos opcionais:

- CPR + descida do leito para posição mínima ONETOUCH;
- Poltrona cardíaca;
- Poltrona ONETOUCH.

#### **Comandos Eletrônicos:**

Controle de mão móvel com bloqueador.

Opcional:

- Controle de mão móvel sem bloqueador;
- Comando Vertical na grade;

- Comando Horizontal na grade;
- · Supervisor com display na grade;
- · Supervisor sem display na grade;
- Supervisor com display na peseira;
- Supervisor sem display na peseira;
- Supervisor de comando na estrutura do leito;
- Supervisor satélite móvel com fio;
- Supervisor satélite móvel com bloqueador.

#### Rodízios e Sistema de Freio:

Possuem 6" de diâmetro em termoplástico, desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Sistema de frenagem individual nas quatro rodas realizada de forma individual em cada uma das quatro rodas, através de pedal com função de trava estacionaria de rotação e translação.

#### Opcional rodízios:

- Roda de 3" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios:
- Roda de 4" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
- Roda de 5" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios:
- Roda de 6" de diâmetro zincado com ou sem freios;
- $\bullet$ Roda de 8" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
- $\bullet$ Roda de 10" de diâmetro em termoplástico ou zincado com ou sem freios;
- Roda de 4" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional:
- Roda de 5" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional;
- $\bullet$ Roda de 6" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional
- Roda de 8" de diâmetro em termoplástico com freio total e direcional.

Opcional sistema de freios:

- Sistema de frenagem individual em duas rodas em diagonal;
- Sistema de frenagem individual nas duas rodas da peseira;
- Sistema de frenagem individual nas duas rodas da cabeceira;
- Sistema de frenagem com freio total e direcional.

## Grades Laterais e Sistema de Grade:

Conjunto de quatro grades laterais em polietileno injetado de alto impacto, do modelo new premium enclausurada. Sistema compacto com trava.

Opcional grades laterais:

- Seis grades em polietileno, do modelo flexible enclausurada;
- Quatro grades em polietileno, do modelo flexible com rota de fuga;
- Quatro grades em polietileno, do modelo classic enclausurada;
- Quatro grades em polietileno, do modelo new premium com rota de fuga;
- Duas grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio) 3/4" x 1.2mm ou de madeira (MDF, MDP ou TS) com rota de fuga;
- Quatro grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio)
  3/4" x 1.2mm ou de madeira (MDF, MDP ouTS) enclausurada;
- Duas grades de tubo metálico (aço carbono, inox ou alumínio)

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











**CERTIFICADOS** 













# Descritivo de Licitação



### CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA

3/4" x 1,2mm ou de madeira (MDF, MDP ou TS) enclausurada;

Opcional sistema de grade:

- Sistema de grade retrátil com trava.
- Sistema universal de subir e descer com trava.

### Dados técnicos:

- 1. Fowler Dorso:  $75^{\circ} \sim 77^{\circ}$  de Inclinação
- 2. Fowler Pernas:  $20^{\circ} \sim 23^{\circ}$  de Inclinação
- 3. Trendelenburg:  $0^{\circ} \sim (-15^{\circ})$ 4. Proclive:  $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$
- 5. Elevação Máxima: 0,68 m
- 6. Elevação Mínima: 0,33 m
- 7. Leito: Comprimento 1950~2150mm x Largura 830mm x

Altura 330~680mm

8. Total: Comprimento 2280~2480mm x Largura 1090mm x

Altura 330~680mm

9. Carga máxima de trabalho: 280 kg / Peso Máximo do Paciente: 250 kg.

Opcional:

- Leito: Comprimento: 1700~2280mm
- Largura:700~1100mm
- Altura: 300~830mm
- Total: Comprimento: 2000~2400mm
- Largura: 1000~1500mm
- Altura: 300~830mm
- Carga máxima de trabalho / Peso Máximo do Paciente: Carga máxima de trabalho: 180 kg / Peso Máximo do Paciente: 150 kg.

A critério do Hospital poderá ser solicitado amostra.











**CERTIFICADOS** 







