

Goiânia, 26 de Outubro de 2021.

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**TR. Nº 103/2021**

De: Engenharia Clínica do HDT

Para: Dept. de Compras

**1. MATERIAL:**

Cama Fowler Elétrica

**2. DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO MATERIAL:**

Item	Especificação	Qde
1	<p><b>CAMA FAWLER ELÉTRICA</b></p> <p>MOVIMENTOS: Deve ser executados por 4 (quatro) ou mais motores blindados independentes, sendo que a caixa de comando e motores devem possuir dispositivos de segurança contra agua e poeira, nível de proteção IPX4.</p> <p>Acionamento por controle remoto removível, que além de controlar todos os movimentos possíveis da cama, também deve ter uma tecla para voltar a cama na posição inicial horizontal. Este controle também deve ter a função de bloquear os movimentos do paciente, de forma que só a equipe de enfermagem possa destravar o controle.</p> <p>Deve realizar no mínimo as seguintes posições: Fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, trendelemburg, reverso de trendelemburg, elevação de altura e retração (Hi-low), poltrona ou cadeira cardíaca, vascular, auto contorno.</p> <p>O revestimento da base deve ser em material termoplástico ABS de alta resistência, recobrando toda a extensão da base, melhorando o design e facilitando a assepsia.</p>	34

Patricia Lisboa  
RT e Coordenadora de Enfermagem  
HDT/ISG

Ismael Moreira da Rocha  
Comprador  
HDT / ISG - GO

O leito deve ser dividido em no mínimo 4 seções.

Deve possuir proteção de compensação abdominal, ou seja, afastamento do dorso ao assento fixo de no mínimo 10 cm, ajudando na prevenção de úlceras por pressão, evitando o cisalhamento da pele ao levantar o dorso, pois impede o deslizamento do paciente junto ao colchão.

Rodízios de no mínimo 5" polegadas (125 mm) com sistema direcional e freio total acionado por um único pedal posicionado na base da cama na saída do leito.

Deve possuir para-choque termoplástico nos quatro cantos da cama.

Cabeceira e peseira removíveis, construída em material termoplástico, com o sistema de acoplagem incorporado a cama.

Deve possuir 2 pares de grades laterais em material termoplástico com movimentos retráteis, suavizado pelo uso de mola a gás ou sistema semelhante. Grades que fecham toda a lateral da cama impedindo o deslizamento do paciente para fora do leito.

Deve possuir indicador de ângulo localizado na lateral da grade para indicar o ângulo do dorso, do trendelemburg e trendelemburg reverso.

Alimentação de 220 Volts, 60 Hz

Deve possuir bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora.

Deve permitir pacientes com peso de 200 kg ou mais.

ACABAMENTO: Pintura eletrostática à pó com secagem em estufa.

Deve possuir nível de proteção IPX4 ou superior

Deve acompanhar:

Suporte de soro, com altura regulável

Colchão D-28 ou de maior espessura, com tratamentos antiácario e contra bactéria na espuma e revestimento; devendo ser revestimento em napa azul 100% PVC, selada eletronicamente prevenindo a entrada de líquido e a espuma Selada 100% Poliuretano.

Deve possuir registro da ANVISA vigente.

Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT / ISG - GO

Todas as camas devem possuir a devida numeração de série de fábrica.

Garantia mínima de 2 (dois) anos.

### 3. DESTINAÇÃO E JUSTIFICATIVAS PARA AQUISIÇÃO:

Local: Alas, Emergência e UTIs

Considerando o número insuficiente de camas fawlers do hospital HDT para atender a capacidade do hospital.

Considerando que hoje o HDT loca 32 camas, através do processo 131/2021, para atender a atual demanda.

Considerando a necessidade de se possuir camas próprias para se evitar o custo em relação locação dessas camas, justifica-se esta aquisição.

### 4. QUANTIDADE E MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Item 1 – 34 (trinta e quatro) unidades;

### 5. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR:

5.1. Atender aos pedidos com as descrições publicadas e manter os preços irrealizáveis, conforme proposta publicada na plataforma eletrônica de compra e no site do ISG ou jornal;

5.2. Atender aos pedidos de acordo a demanda enviada pelos compradores, sendo realizada a programação no décimo quinto dia útil;

5.3. Os pedidos deverão ser entregues no Hospital Estadual de Doenças Tropicais Dr. Anuar Auad – HDT das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis e havendo necessidade aos sábados das 08:00 às 12:00 horas impreterivelmente, tendo em vista que os pedidos deverão ser entregues com 05 ( cinco ) dias corridos;

5.4. O FORNECEDOR deverá disponibilizar na nota fiscal os dados bancários para realização de pagamento;

5.5. O FORNECEDOR deverá apresentar mensalmente sob pena de não liquidação das faturas as seguintes certidões com regularidade:

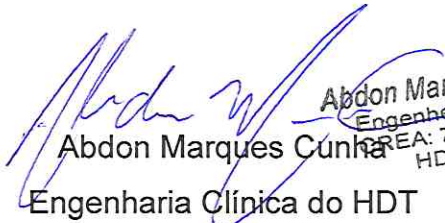
Ismael Moreira da Rocha Junior  
Comprador  
HDT/ISG - GO

- Certidão Negativa de Débitos Municipais
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais
- Certidão FGTS
- Certidão de Tributos Federais
- Cartão do CNPJ

**6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**6.1.** A nota fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: Instituto Sócrates Guanaes – ISG – CG 91/2012 CNPJ/MF nº 03.969.808/0003-31, com endereço na Av. Olinda Quadra: H 4 LT 1/03 – Parque lozandes - CEP 74.884.120 – Goiânia – Goiás.

**6.2.** As notas deverão vir sem rasuras e estar no período de validade de emissão.

  
Abdon Marques Cunha  
Engenheiro Clínico  
CREA: 7783/D-GO  
HDT/ISG  
Engenharia Clínica do HDT

  
Allan Fonseca Osório  
Coordenador de Manutenção  
HDT/ISG

  
Antônio Jorge de A. Maciel  
Gerente Administrativo  
HDT/HAA

  
Ismael Moreira da Rocha  
Comprador  
HDT / ISG - GO