

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

**Setor requisitante:** Gerência do Hospital Municipal

**Responsável pela demanda:** Jacqueline Silva Corrêa

**Função:** Gerente - HMS.

### 2. OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTARÉM, CONFORME PROPOSTA 202422630004.

### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO

O Hospital Municipal de Santarém é referência regional em média e alta complexidade, atendendo a população local e mais de 20 municípios do Oeste do Pará. O Centro Cirúrgico desempenha papel essencial na realização de procedimentos de diversas especialidades médicas, como ortopedia, traumatologia, ginecologia, obstetrícia, cirurgia geral, urológica, vascular, bucomaxilo, neurocirúrgica e otorrinolaringológica.

Atualmente, parte dos equipamentos em uso encontra-se defasada ou em número insuficiente, comprometendo a segurança do paciente, a qualidade assistencial e a capacidade operacional frente à crescente demanda. A modernização do parque tecnológico cirúrgico é, portanto, imprescindível para garantir:

- **Segurança do paciente** durante procedimentos de alta complexidade, com equipamentos confiáveis e adequados;
- **Eficiência assistencial**, reduzindo atrasos e intercorrências decorrentes de falhas ou indisponibilidade de equipamentos;
- **Atendimento à demanda regional**, ampliando a capacidade do hospital em absorver cirurgias eletivas e de urgência/emergência;
- **Conformidade com normas de biossegurança e padrões de qualidade**, assegurando práticas alinhadas às exigências da legislação em saúde.

A presente contratação será realizada com recursos oriundos de **emenda parlamentar**, assegurando o fortalecimento da estrutura cirúrgica do hospital e garantindo a continuidade e a excelência na assistência prestada à população.

### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Instrumental Cirúrgico				
ORD	MATERIAIS	Descrição	REF	QTD

01	Afastador Weitlaner 14cm 3x4 dentes rombo	Afastador Weitlaner 14cm 3x4 dentes rombo. Instrumento cirúrgico articulado não cortante. Produzido em aço inoxidável. Utilizado para afastamento de tecidos em geral em diversos tipos de cirurgias. Instrumental padrão, qualidade e acabamento impecável.	Unid	05
02	Afastador Weitlaner 18cm 3x4 dentes rombo	Afastador Weitlaner 18cm 3x4 dentes rombo. Instrumento cirúrgico articulado não cortante. Produzido em aço inoxidável. Utilizado para afastamento de tecidos em geral em diversos tipos de cirurgias. Instrumental padrão, qualidade e acabamento impecável.	Unid	05
03	Alicate Ricardão	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Alicate Steiman com Vídea para Fio de Aço Tamanho: 60cm	Unid	02
04	Alicate Ricardinho	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Alicate Steiman com Vídea para Fio de Aço Tamanho: 30cm	Unid	02
05	Martelo ortopédico 750g	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Martelo de 750 gramas Tamanho: 20cm	Unid	01
06	Martelo ortopédico 250g	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Martelo de 250 gramas Tamanho: 20cm	Unid	01
07	Martelo ortopédico 500g	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Martelo de 500 gramas Tamanho: 20cm	Unid	02
08	Goiva Stille Luer com Dupla Articulação Curva. 22 cm	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Goiva Stille Luer com Dupla Articulação Curva Tamanho: 22cm	Unid	05
09	Porta Agulha Mayo Hagar 16cm para Sutura	Instrumento cirúrgico usado para segurar uma agulha enquanto é feita a sutura de tecidos em cirurgias. Produto confeccionado em aço inoxidável; • Com serrilha. Especificações técnicas: Tamanho: 16cm; Embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade; Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	Unid	15

10	<b>Porta Agulha Mayo Higar 14cm para Sutura</b>	Instrumento cirúrgico usado para segurar uma agulha enquanto é feita a sutura de tecidos em cirurgias. Produto confeccionado em aço inoxidável; Com serrilha. Especificações técnicas: Tamanho: 14cm; Embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade; Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	Unid	15
11	<b>Tesoura 14 cm metzenbaum reta.</b>	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Tesoura Metzenbaum Reta Tamanho: 14cm	Unid	8
12	<b>Tesoura 14 cm metzenbaum curva.</b>	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Tesoura Metzenbaum curva Tamanho: 14cm	Unid	8
13	<b>Tesoura 16 cm metzenbaum reta.</b>	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Tesoura Metzenbaum Reta Tamanho: 16cm	Unid	8
14	<b>Tesoura 16 cm metzenbaum curva.</b>	Instrumental com qualidade. Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Tesoura Metzenbaum curva Tamanho: 16cm	Unid	8
15	<b>Tesoura Lister 19 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Tesoura Lister Tamanho: 19cm	Unid	2
16	<b>Pinça Espanhola. 16 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Espanhola Tamanho: 16cm Registro ANVISA: 80310620016	Unid	4
17	<b>Pinça Espanhola. 24 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Espanhola Tamanho: 24cm Registro ANVISA: 80310620016	Unid	4
18	<b>Pinça Espanhola. 28 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Espanhola Tamanho: 28cm Registro ANVISA: 80310620016	Unid	4
19	<b>Pinça Adson furada e Serrilhada com vídea e dente 12 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Adson Dente e Videia Tamanho: 12cm Registro ANVISA: 80310620014	Unid	4
20	<b>Pinça Adson furada e Serrilhada com vídea e dente 15 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Adson Dente e Videia Tamanho: 15cm Registro ANVISA: 80310620014	Unid	4

21	<b>Estojo De Inox Perfurado. 20 x 10 x 03 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 1 ano de garantia. Modelo: Estojo De Inox Perfurado Tamanho: 20 x 10 x 03cm	Unid	3
22	<b>Estojo De Inox Perfurado. 26 x 12 x 06 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 1 ano de garantia. Modelo: Estojo De Inox Perfurado Tamanho: 26 x 12 x 06cm	Unid	3
23	<b>Estojo De Inox Perfurado. 18 x 8 x 05 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 1 ano de garantia. Modelo: Estojo De Inox Perfurado Tamanho: 18 x 8 x 05cm	Unid	3
24	<b>Estojo De Inox Perfurado. 18 x 8 x 05 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 1 ano de garantia. Modelo: Estojo De Inox Perfurado Tamanho: 18 x 8 x 05cm	Unid	3
25	<b>Pinça lowmann 14 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lowmann para ossos Tamanho: 14cm	Unid	2
26	<b>Pinça lowmann 17 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lowmann para ossos Tamanho: 17cm	Unid	2
27	<b>Pinça lowmann 20 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lowmann para ossos Tamanho: 20cm	Unid	2
28	<b>Afastador Langenbeck 35 x 15 mm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Afastador Langenbeck Comprimento da ponta: 35mm Largura da ponta: 15mm	Unid	2
29	<b>Afastador Langenbeck 60 x 15 mm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Afastador Langenbeck Comprimento da ponta: 60mm Largura da ponta: 15mm	Unid	2
30	<b>Afastador Senn Muller Rombo 17 cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Afastador Senn Muller Rombo Tamanho: 17 cm	Unid	6
31	<b>Pinça Lane Com Cremalheira 33cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lane Com Cremalheira Tamanho: 33cm	Unid	3
32	<b>Pinça Lane Com Cremalheira 22cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lane Com Cremalheira Tamanho: 22cm	Unid	2
33	<b>Pinça Lane Com Cremalheira 14cm</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Pinça Lane Com Cremalheira Tamanho: 14cm	Unid	2
34	<b>Alicate Dupla Força Grande Corte Frontal</b>	Alicate Dupla Força Grande Corte Frontal 9" Com Videia / Capacidade de Corte até 2,5mm	Unid	02
35	<b>Alicate Dupla Força Grande Corte Lateral</b>	Alicate Dupla Força Grande Corte Lateral 6½" / Capacidade de Corte até 2,5mm	Unid	02
36	<b>Alicate Universal Inox para girar Fio sem Corte</b>	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Alicate Universal Inox para girar Fio sem Corte Tamanho: 21cm	Unid	03

37	Afastador Hohmann Nº: 04 16cm 1,7mm com Apoio de 10mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Afastador Hohmann Nº: 04 com Apoio Tamanho: 16cm Largura da ponta: 1,7mm Tamanho do Apoio: 10mm	Unid	06
38	Afastador Hohmann Nº: 14 24cm 3,5mm com Apoio de 43mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Afastador Hohmann Nº: 14 com Apoio Tamanho: 24 cm Largura da ponta: 3,5 mm Tamanho do Apoio: 43mm	Unid	06
39	Descolador Psilakis	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Descolador Psilakis Tamanho: 16cm	Unid	06
40	Osteótomo Lambotte Reto 12cm X 10mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Formão Lambotte Reto Tamanho: 12cm X 10mm	Unid	03
41	Osteótomo Lambotte Reto 12cm X 20mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Formão Lambotte Reto Tamanho: 12cm X 20mm	Unid	03
42	Osteótomo Lambotte Reto 16X 20mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Formão Lambotte Reto Tamanho: 16cm X 20mm	Unid	03
43	Osteótomo Lambotte Reto 16cm X 30mm	Produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. Modelo: Formão Lambotte Reto Tamanho: 16cm X 30mm	Unid	02
44	Bisturi elétrico	Com potência para todos os procedimentos de centro cirúrgico, de alta complexidade e sem restrições. * Totalmente microprocessado; * Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação; * Ajuste digital de potência através de teclas blindadas no painel frontal ou tela touchscreen - Permitir o ajuste da potência com precisão mínima de 1 W no modo monopolar; - Permitir o ajuste da potência com precisão mínima de 0,5 W no modo bipolar; * Indicação sonora da função acionada (tons diferenciados para corte e coagulação); - Compatibilidade para conexão com coagulador por plasma de argônio: - Permitir a memorização (não-volátil - mantida mesmo após desligar o aparelho) de um conjunto de valores de potências pré-programadas; * Possuir sistema de monitoração da resistência/contato da placa paciente com indicação visual da qualidade do contato no painel frontal; * Funções eletro cirúrgicas devem ser acionadas através de pedal duplo (corte e coagulação); * Permitir acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual: * Potências máximas para cada	Unid	03

		função: Corte puro (300W), Blend (200W), Coagulação		
46	Eletrocardiograma (ECG)	<p>Tela LCD colorida de 8" ou 10,1" com tecnologia touchscreen.</p> <p>Visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real.</p> <p>Aquisição simultânea de 12 canais de derivações.</p> <p>Memória interna com capacidade para até 1000 registros.</p> <p>Impressora térmica interna de alta resolução integrada.</p> <p>Fonte de alimentação bivolt automático (110-220V).</p> <p>Filtros digitais completos para redução de interferências da rede elétrica.</p> <p>Ajuste automático da linha de base.</p> <p>Teclado de membrana de fácil operação e higienização.</p> <p>Impressão com identificação do paciente, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação, data, hora e medições dos intervalos QRS, QT e PR.</p> <p>Impressora térmica de alta resolução compatível com papel tamanho A4 (210 mm).</p> <p>Impressão simultânea dos 12 canais.</p>	Unid	02
47	Mesa Cirúrgica Elétrica	<p>Mesa cirúrgica</p> <p>Especificações Técnicas Mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa cirúrgica com sistema de acionamento elétrico;</li> <li>- Deve possuir o tampo radiotransparente;</li> <li>- Base e coluna construídos em aço inoxidável ou material resistente com tratamento anticorrosivo;</li> <li>- Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa ou via controle remoto;</li> <li>- O tampo deve ser dividido em assento, apoio das costas ou dorso, perneiras bipartidas e apoio para cabeça;</li> <li>- Movimento do dorso de no mínimo 80° para cima e no mínimo 30° para baixo;</li> <li>- Apoio da cabeça articulado com acionamento manual permitindo uma angulação mínima de 85° para baixo e 45° para cima;</li> <li>- Apoio de pernas bipartido destacável com movimentos individuais com acionamento manual, permitindo uma angulação mínima de 90° para baixo;</li> <li>- Possibilitar movimentação longitudinal do tampo, com deslocamento acionado eletricamente no controle remoto ou no painel de comando posicionado na coluna da mesa, de no mínimo de 300 mm para cada lado;</li> <li>- Possuir ajuste de altura com acionamento elétrico via controle remoto ou controle posicionado na coluna da mesa, com ajuste de altura a partir de 680 mm ou menor com curso de no mínimo 350 mm de elevação;</li> <li>- Possuir ajuste de inclinação lateral com acionamento elétrico via controle remoto ou controle posicionado na coluna da mesa, com possibilidade de ajuste de no mínimo 20° para o lado direito e 20° para o lado esquerdo;</li> <li>- Possuir movimento de trendelenburg / trendelenburg reverso com acionamento elétrico via controle remoto ou controle posicionado na coluna da mesa de no mínimo 25°;</li> <li>- Possuir 02 (duas) placas de braço ou apoios para o braço, com ajuste lateral e ajuste vertical (para cima e para baixo), devem acompanhar colchonete ou almofada para apoio do braço, faixa ou cinta de fixação e grampo para fixação nos trilhos laterais;</li> </ul>	Unid	02

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possuir corrediças ou trilhos laterais em aço inoxidável para colocação de acessórios, os trilhos laterais deverão acompanhar os segmentos da mesa tanto pelo lado direito quanto pelo lado esquerdo;</li> <li>- Possuir bateria interna recarregável com autonomia de pelo menos 05 (cinco) dias de uso;</li> <li>- O comprimento mínimo deve ser de 2.000 mm, incluindo apoios de cabeça e pernas;</li> <li>- Largura mínima da mesa de 500 mm;</li> <li>- Capacidade de carga mínima de 200 kg em posição normal;</li> <li>- Possuir rodízios com freios acionados via controle remoto, via controle posicionado na coluna da mesa cirúrgica ou pedal, com rodízios de tamanho mínimo de 3";</li> <li>- Alimentação elétrica bivolt ou 127/ 220 V/ 60 Hz;</li> </ul> <p><b>ACESSÓRIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 placa de cabeça;</li> <li>- 01 conjunto de placa de pernas, bipartidas;</li> <li>- 02 placas de braço;</li> <li>- 01 arco de narcose;</li> <li>- 01 apoio cabeça em formato U;</li> <li>- 01 jogo de colchonete, deve ser de material viscoelástico ou poliuretano (PU);</li> <li>- Manual do usuário;</li> <li>- Todos os demais acessórios para o pleno funcionamento do equipamento;</li> </ul> <p><b>CONDIÇÕES GERAIS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frete incluso;</li> <li>- Possuir registro válido na ANVISA;</li> <li>- Garantia mínima de 12 meses;</li> </ul>		
48	Mesa Mayo para Centro Cirúrgico	<p>Descrição Técnica – Mesa Mayo para Centro Cirúrgico</p> <p>Mesa tipo Mayo, projetada para uso em centro cirúrgico e salas de procedimento, destinada ao apoio de instrumentais estéreis durante a realização de atos cirúrgicos. Confeccionada em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, garantindo alta resistência à corrosão, durabilidade e facilidade na higienização.</p> <p>Estrutura composta por base em formato "U" invertido, permitindo o encaixe sob a mesa cirúrgica e facilitando o posicionamento próximo ao campo operatório. Possui altura regulável por sistema pneumático, hidráulico ou mecânico (conforme modelo), com trava de segurança, permitindo ajuste conforme a necessidade do procedimento.</p> <p>O tampo superior é removível e fabricado em chapa de inox com bordas levemente rebaixadas para contenção de líquidos e segurança dos instrumentais. Cantos arredondados para evitar acúmulo de sujidades e facilitar a limpeza.</p> <p>Montada sobre rodízios giratórios de alta resistência, com no mínimo dois rodízios com freio, que proporcionam excelente mobilidade e estabilidade.</p> <p>Dimensões aproximadas do tampo: 60 cm x 40 cm Altura ajustável: entre 90 cm e 135 cm (variação conforme o modelo)</p> <p>Atende às normas de biossegurança e recomendações da vigilância sanitária para uso em ambiente hospitalar crítico.</p>	Unid	10

49	Mesa Auxiliar Inox para Centro Cirúrgico	<p>Descrição Técnica - Mesa Auxiliar Inox para Centro Cirúrgico</p> <p>Mesa auxiliar destinada ao apoio de materiais e instrumentais durante procedimentos cirúrgicos, confeccionada totalmente em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, de fácil higienização e resistência à corrosão.</p> <p>Dimensões aproximadas: 45 cm (largura) x 110 cm (comprimento) x 80 cm (altura). Possui tampo superior liso, sem bordas cortantes, com estrutura reforçada e cantos arredondados para garantir segurança e facilitar a limpeza.</p> <p>A base é composta por quatro rodízios giratórios de alta resistência, sendo no mínimo dois com travas, proporcionando mobilidade e estabilidade durante o uso.</p> <p>Indicado para uso em centro cirúrgico, salas de procedimento e ambientes hospitalares críticos, atendendo às exigências de biossegurança e normas sanitárias vigentes.</p>	Unid	15
50	Mesa Cirúrgica Ortopédica Elétrica	<p>Mesa Cirúrgica para Ortopedia e Traumatologia</p> <p>Mesa cirúrgica desenvolvida especialmente para procedimentos nas áreas de ortopedia e traumatologia. Possui funcionamento eletromecânico, com acionamento elétrico realizado por meio de controle remoto com fio. O dorso é movimentado por sistema pneumático acionado por alavanca, composto por três seções (dorso e dois complementos), sendo os complementos destacáveis, permitindo amplo acesso ao intensificador de imagens.</p> <p>O preparo do paciente é facilitado pela divisão do tampo em nove seções (cabeceira, dorso, complementos do dorso, assento, laterais do assento e perneiras) e pela possibilidade de montagem dos acessórios por um único profissional.</p> <p>Estrutura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base/Coluna: fabricada em chapa de aço com acabamento em pintura KTL e revestimento em aço inoxidável.</li> <li>• Tampo: confeccionado em nylon laminado radiotransparente ou em fibra de carbono (opcional), montado sobre estrutura em aço inoxidável, permitindo uso de intensificador de imagem. Dividido em 9 seções e equipado com réguas laterais em aço inox com corrediças para fixação de acessórios.</li> <li>• Chassi: em aço inoxidável com acabamento escovado.</li> <li>• Rodas: duas fixas de 2" e duas retráteis de 3", construídas em celeron, acionadas por controle remoto com fio.</li> </ul> <p>Movimentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trendelenburg</li> <li>• Reverso de Trendelenburg</li> <li>• Elevação</li> <li>• Inclinação lateral (esquerda/direita)</li> <li>• Acionamento das rodas por controle remoto</li> <li>• Movimento do dorso por sistema pneumático acionado manualmente por alavanca</li> </ul> <p>Acessórios inclusos</p>	Unid	01

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo para tratamento do úmero com suporte Weinberger</li> <li>• Apoio de braço para tratamento do úmero</li> <li>• Acessório para posicionamento do fêmur em decúbito lateral</li> <li>• Suporte para intensificador de imagens em ambos os planos</li> <li>• Apoio de dedos para tratamento de antebraço em extensão</li> <li>• Dispositivo para tração horizontal da tíbia</li> <li>• Acessório engessado pós-operatório de quadril</li> <li>• Porta-perna completo</li> <li>• Cabeceira grande</li> <li>• Conjunto de tração ortopédica completa com braço</li> <li>• Cabeceira pequena montada</li> <li>• Conjunto de dorso</li> <li>• Perneira direita e esquerda</li> <li>• Laterais do assento (direita e esquerda)</li> <li>• Complemento do dorso</li> <li>• Par de apoio de braço com movimento rotativo</li> <li>• Conjunto de estofados viscoelásticos em biolastic</li> </ul> <p>Acessórios opcionais</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correia de fixação do paciente</li> <li>• Suporte de cabeça para cirurgia de ombro</li> <li>• Carro para transporte de acessórios</li> <li>• Acessório para miniectomia</li> <li>• Suporte para intervenções de coluna cervical e vertebral (com acessórios Mayfield)</li> <li>• Suporte para endopróteses de quadril em posição lateral</li> <li>• Suporte elevador de rótula para artroscopia</li> <li>• Conjunto de tampo em fibra de carbono</li> <li>• Par de perneiras em bota automática</li> <li>• Cabeceira tipo ferradura ajustável</li> <li>• Mesa auxiliar para cirurgia de mão (modelo em aço ou em fibra de carbono)</li> </ul> <p>Dimensões</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento do leito: <math>1800 \pm 10</math> mm</li> <li>• Largura total: <math>663 \pm 10</math> mm</li> <li>• Largura do leito: <math>500 \pm 10</math> mm</li> <li>• Altura máxima: <math>1100 \pm 15</math> mm</li> <li>• Altura mínima: <math>850 \pm 15</math> mm</li> </ul> <p>Ângulos de ajuste</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dorso: até <math>80^\circ</math></li> <li>• Trendelenburg: até <math>18^\circ</math></li> <li>• Reverso de Trendelenburg: até <math>20^\circ</math></li> <li>• Inclinação lateral (esquerda/direita): até <math>18^\circ</math></li> </ul> <p>Capacidade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga máxima: 220 kg</li> <li>• Peso líquido: <math>200 \text{ kg} \pm 10</math> kg</li> </ul> <p>Especificações elétricas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão: 127/220 Vca</li> <li>• Frequência: 50/60 Hz</li> <li>• Potência: 300 VA</li> <li>• Classe I (IEC-601-1), tipo B</li> <li>• Grau de proteção contra líquidos: IPX4</li> <li>• Baterias recarregáveis: 12 Vcc – 2,2 Ah</li> <li>• Motores: 5 unidades – 24 Vcc</li> </ul> <p>Embalagem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caixa de madeira: 1390 mm (C) x 770 mm (L) x 1070</li> </ul>	
--	---	--

		mm (A)  Informações complementares • Classificação fiscal: 9402.90.10 • Código FINAME: 1947977 • Registro ANVISA: nº 10091160007		
51	Amnioscópio	Dispositivo composto por corpo cilíndrico, sólido e cônic, que abriga os componentes da fonte de iluminação. O funcionamento é por meio de bateria interna selada e recarregável, acompanhada de carregador bivolt. A iluminação é realizada através de sistema em LED, selado no aparelho.  As pontas são confeccionadas em acrílico sólido, atuando como espelhos perfeitos e lente de aumento, proporcionando melhor visualização. O equipamento dispõe de escala de cores para comparação do líquido amniótico (branca, amarela, verde, vermelha e marrom).  Dimensões das pontas: • Pequena: 170 x 40 x 09 mm • Média: 190 x 40 x 13 mm Grande: 210 x 40 x 17 mm	Unid	02
52	Impressora de Etiquetas Térmicas	IMPRESSORA TERMICA DE ETIQUETAS BOPP 46L42PUSECO1 PRO FULL DPI COM USB.	Unid	04
53	Ar-Condicionado Split Inverter Piso/Teto 36.000 BTUs – Só Frio, 220V	Ar-condicionado tipo split com instalação piso/teto, ideal para ambientes amplos que necessitam de climatização eficiente. Conta com tecnologia inverter, que proporciona maior economia de energia e funcionamento mais silencioso. Capacidade de 36.000 BTUs, indicado para resfriamento rápido e uniforme de grandes espaços. Sistema de funcionamento somente frio, tensão de 220V, com design moderno e durável, adequado para ambientes residenciais ou comerciais.	Unid	01
54	Ar-Condicionado Split Inverter 18.000 BTUs – Só Frio, 220V	Ar-condicionado tipo split com instalação piso/teto, ideal para ambientes amplos que necessitam de climatização eficiente. Conta com tecnologia inverter, que proporciona maior economia de energia e funcionamento mais silencioso. Capacidade de 18.000 BTUs, indicado para resfriamento rápido e uniforme de grandes espaços. Sistema de funcionamento somente frio, tensão de 220V, com design moderno e durável, adequado para ambientes residenciais ou comerciais.	Unid	01

## 5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

**Prazo:** O prazo da entrega será fixado em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da nota do empenho.

**Local:** O equipamento deve ser entregue no almoxarifado do HMS, de segunda a sexta feira, no horário das 08hs às 16hs, situado na Avenida Presidente Vargas, nº 1539, bairro Santa Clara, cep 68005-110, Município de Santarém – Pará.

**Condições da Entrega:** O recebimento dos materiais dar-se-á da seguinte forma:

- a- Será entregue no Serviço de Almoxarifado do Hospital Municipal de Santarém, na presença do gestor e fiscais de os quais rejeitarão, no todo ou em parte, os materiais que estiverem em desacordo com este instrumento, ou, apresentarem vícios, defeitos ou incorreções em um prazo de 30 (trinta) dias;
- b- Os materiais deverão estar acompanhados do original da proposta, nota fiscal e recibo em três (03) vias, para conferência;



- c- O Servidor responsável pelo HMS anotará em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- d- Encontrando irregularidades, o servidor responsável, no mesmo período de tempo estabelecido no item "a", fixará prazo para o fornecedor promover as correções necessárias, sob pena de serem os materiais rejeitados e devolvidos ao fornecedor, no estado em que se encontrarem;
- e- Na hipótese de irregularidades em relação aos materiais fornecidos, a Administração somente os receberá em caráter definitivo mediante Termo Circunstaciado, após as correções promovidas pelo fornecedor e após reanálise realizada pela Administração, por intermédio do Servidor responsável;
- f- Ainda que o material seja recebido em caráter definitivo, subsistirá, na forma da lei, a responsabilidade do fornecedor pela validade, qualidade e segurança do mesmo.

#### 6. OBSERVAÇÕES GERAIS

1- A garantia será de no mínimo 12 (doze) meses após a entrega dos produtos.

Santarém, 09 de julho de 2025.



JACQUELINE SILVA CORRÊA  
Matrícula: 1.031/2025  
GERENTE DA HMS