


**Ao**  
**INSTITUTO MEMORIAL DO AGRESTE IMA**  
**HOSPITAL MEMORIAL DE PERNMABUCO - HMP**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2026**  
**DISPENSA DE LICITAÇÃO COM COTAÇÃO ELETRÔNICA**  
**CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA N.º 082/2025**

ITEM	DESCRIÇÃO	QT D	VALOR UNITÁRIO	Valor Total
01	<p><b>PRODUTO: BOMBA DE INFUSÃO</b>  <b>MARCA: MEDCAPTAIN</b>  <b>MODELO: SYS-6010</b>  <b>REGISTRO ANVISA Nº: 81504790494</b></p>  <p>A MEDCAPTAIN série SYS-6010 é uma bomba de infusão de microvolume de operação contínua. Ela garante uma taxa de infusão constante e um volume de dosagem preciso durante a infusão de longo prazo. Esta bomba de infusão é usada para infusão contínua e de microvolume de medicamentos líquidos ou líquidos de pequeno volume e alta concentração, incluindo, sem limitações, a infusão de agentes quimioterápicos, medicamentos cardiovasculares, antineoplásicos, ocitócicos, anticoagulantes e agentes anestésicos.</p> <p><b>Recursos do produto:</b></p> <p>Suporta várias marcas de conjuntos de infusão (Equipos) em conformidade com as normas <i>ISO 8536-4</i> e <i>ISO 8536-8</i>.  Fornece onze níveis de oclusão e exibe o status de pressão do tubo.  Veloc. infusão máxima de até 1200 ml/h.  Fornece funções de calibração para precisão da infusão.  Modelo com segurança por monitoramento dos estados de infusão.</p>	15	R\$ 3.545,00 (Três mil e quinhentos e quarenta e cinco reais).	R\$ 53.175,00 (Cinquenta e três mil e cento e setenta e cinco reais).

<p>Vários modos de infusão: Taxa; Tempo; Peso; Sequência; Gotejamento; Trapézio; Dose de Carga; Micro. Função de chamada de enfermeiros. Comunicação por voz. Suporta a conexão do leitor de código de barras, para entrada de informações do paciente. Comunicação com sistema de monitoramento de infusão. Fornece uma interface de tela sensível ao toque rápida, conveniente e de fácil utilização. Suporta a exibição em modo noturno para reduzir a interferência de luz em pacientes e no ambiente. Suporta três tipos de fonte de alimentação: Fonte de alimentação CA, fonte de alimentação CC e bateria de lítio interna. A bateria de lítio pode alimentar a bomba de infusão por não menos que 5 horas (a uma taxa de 25 ml/h em temperatura ambiente). Modelo com redundância e CPU dupla para unidades críticas. Design de 2 CPUs e monitoramento em tempo real de canal duplo do status de infusão para evitar exceções tais como dose insuficiente ou excessiva, e relatar um alarme em caso de exceção no tempo. Biblioteca de medicamentos, é possível armazenar até 2.000 tipos de medicamentos. Montagem tipo garra, permite a fixação em diferentes direções, 90°/180°/270°/360°.</p> <p><b>Especificações do produto:</b> <b>Dimensões:</b> 100 (L) x230 (A) x190 (P) mm <b>Peso:</b> &lt;1,4 kg (incluindo bateria) <b>Tela:</b> Tela sensível ao toque TFT de 2.4", brilho ajustável em 10 níveis, 7 cores selecionáveis <b>Fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação CA: 100-240V 50/60Hz, consumo de energia 45VA Fonte de alimentação CC externa: 12V 1A Bateria interna: bateria de lítio 7,2V 2.600mAh Tempo de uso contínuo da bateria: não inferior a 5 horas (para infusão a uma taxa de 25 ml/h com uma bateria nova em temperatura ambiente)</p> <p><b>Classificação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Equipamento de Classe I, alimentado internamente;</li> <li>2. Peça aplicada do tipo CF à prova de desfibrilação;</li> <li>3. IPX2;</li> <li>4. Nenhuma exigência de esterilização para a bomba;</li> <li>5. Equipamentos fora da categoria AP/APG;</li> <li>6. Modo de operação: contínuo</li> </ol> <p><b>Conjuntos de infusão compatíveis:</b> Todos os conjuntos de infusão descartáveis estando em conformidade com a norma ISO 8536-4 ou ISO 8536-8</p> <p><b>Modo de Infusão:</b> SYS-6010A: Velocid.; Tempo; Peso; Carregamento da Dose; Trapezoidal; Sequência; Modo Micro e de Gotejamento. SYS-6010 e SYS-6010T: Velocid.; Tempo; Peso; Sequência e Gotejamento.</p> <p><b>Faixa de taxa de infusão:</b> 0,10~1.200 ml/h ou (0,03~400 d/min) (Equipo de 20 d/min)</p>			
--	--	--	--

<p><b>Incremento de taxa de infusão:</b>  0,10 a 99,99 ml/h, incremento mínimo: 0,01 ml/h  100 a 999,9 ml/h, incremento mínimo: 0,1 ml/h  1.000 a 1.200 ml/h, incremento mínimo: 1 ml/h</p> <p><b>Intervalo de configuração VTBI:</b>  0,1 a 99,99 (incremento mínimo 0,01)  100 a 999,9 (incremento mínimo 0,1)  1.000 a 9999 (incremento mínimo 1)</p> <p><b>Exibição do volume total:</b> 0~9.999,99 ml  <b>Precisão:</b> ±5%</p> <p><b>Operação de purga:</b> 1.200 ml/h  <b>Operação e taxa de bolus:</b> Bolus automático, 0,1~1.200 ml/h  <b>VTBI bolus:</b> 0,10~50,00 ml  <b>Antibolus:</b> Função antibolus, bolus não intencional ≤ 1,0 ml  <b>Taxa KVO:</b> 0,1 a 5 ml/h ajustável, passo a passo de 0,01 ml/h, taxa padrão de 1 ml/h  <b>Bolha única</b> A precisão do alarme de bolha de ar é ±15 µl ou ±20% (o que for maior).  Nível de bolha: 25, 50, 100, 200, 300, 500 e 800 (µl)  <b>Bolhas totais</b> Nível de bolha: 100 µl/15 min, 200 µl/15 min, 400 µl/15 min, 500 µl /15 min, 600 µl/15 min, 800 µl/15 min e 1.000 µl/15 min  <b>Nível de oclusão:</b> 11 níveis selecionáveis, (225mmHg~975mmHg)  <b>Alarme (Visual e Sonoro):</b>  Quase concluído, Concluído, OCCL, Bateria fraca, Bateria esgotada, Sem bateria, Sem fonte de alimentação, Porta da bomba aberta, Bolha de ar, Sem sensor de gotejamento, Sem gotejamento, Gotejamento anormal, Alarme de lembrete, Índice de relé duplicado, Falha no início da infusão, Tempo de espera expirado, Pré-OCCL  <b>Conectividade:</b> Wi-Fi; Com fio; Suportado RS485; USB</p> <p><b>Função especial:</b>  <b>Titulação:</b> A taxa de infusão pode ser alterada a qualquer momento durante a infusão, sem necessidade de parar.  <b>Bloqueio automático de tela:</b> "ON" "OFF" 15s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 30min selecionável quando "ON" "OFF" por padrão.  <b>Repetição de alarme:</b> depois que o som de um alarme for silenciado, esse alarme tocará novamente dois minutos depois, se ele persistir.  <b>Registro do evento:</b> no máximo 2.000 eventos podem ser armazenados para reprodução.  <b>Volume do som:</b> 11 níveis estão disponíveis  <b>Alternância da fonte de alimentação:</b> quando a fonte de alimentação CA/CC é cortada, a bomba de infusão muda automaticamente para alimentação por bateria interna.  <b>Leitura de código de barras:</b> insira as informações do paciente por leitura de código de barras</p> <p><b>Especificações ambientais do produto:</b></p> <p><b>Condições de funcionamento:</b>  Temperatura: 5°C a 40°C  Umidade: 15% a 95% UR, sem condensação  Altitude de pressão: 70 a 106 Kpa</p>			
--	--	--	--

<p><b>Condições de armazenamento:</b>          Temperatura: -20°C a +50°C          Umidade: 19% a 93% UR, sem condensação          Altitude de pressão: 22 a 107,4 Kpa</p> <p><b>Principais padrões de segurança:</b>          IEC60601-1 Equipamentos eletromédicos – Parte 1: Requisitos gerais de segurança básica e desempenho essencial          IEC60601-2-24 Equipamentos eletromédicos – Parte 2-24: Requisitos específicos para a segurança das bombas de infusão e dos controladores          IEC60601-1-8 Equipamentos eletromédicos – Parte 1-8: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial – Padrão colateral: requisitos gerais, testes e orientação para sistemas de alarme em equipamentos eletromédicos e sistemas eletromédicos          IEC60601-1-2 Equipamentos eletromédicos – Parte 1-2: Requisitos gerais para segurança básica - Padrão colateral: Requisitos e testes de compatibilidade eletromagnética          EN1789:2007+A2:2014: Veículos médicos e seu equipamento — ambulâncias          IEC 60601-1-6:2010+A1:2013 Equipamento elétrico médico - Parte 1-6: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Padrão colateral: Usabilidade          IEC 60601-1-9:2007 + A1:2013 Equipamento elétrico médico – Parte 1-9: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial – Norma colateral: Requisitos para projeto ambientalmente consciente.</p> <p><b>REGISTRO ANVISA N°: 81504790494</b></p> <p><b>Marca/Modelo/Fabricante:</b> Medcaptain / SYS-6010 / Medcaptain Medical Technology Co., Ltd - China, República Popular. Importado da China.</p>			
---	--	--	--

**Valor total da proposta: R\$ 53.175,00 (Cinquenta e três mil e cento e setenta e cinco reais).**

**Dados da empresa:** Dixmedical Produtos Para Saúde Ltda.  
Rua Jose Ramon Urtiza, 308 - Vila Andrade  
São Paulo - SP - CEP: 05717-270 - Morumbi  
Tel.: 11 5555-8661  
e-mail: [oliverkan.lima@dixmedical.com.br](mailto:oliverkan.lima@dixmedical.com.br)  
CNPJ: 19.001.659/0001-90 - Ins. Est.: 142.870.495.110

**Representante Legal:** Silvio Cesar de Oliveira  
CPF nº 157.145.708-98 – RG nº 21.517.168-8  
Sócio e Diretor

**Representante:** Dixmedical. **Frete:** CIF

**Prazo validade proposta:** 60 (sessenta) dias;

**Prazo de garantia:** Garantia integral de 12 (doze) meses, a contar da instalação e aceite técnico pela Instituição;

**Prazo de entrega:** Em até 10 (dez) dias, após a emissão do pedido de compra;

**Local de entrega:** Rua João Cursino, nº 712, Mauricio de Nassau – Caruaru/PE;

**Pagamento:** Até 30 (trinta) dias consecutivos após apresentação da Nota Fiscal/Fatura;

**Dados para pagamento:** Banco: Sicoob (cód. 756) – Agência nº 5122 – C.C: 26436-9.

## **DECLARAMOS ESTAR CIENTES E DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DO EDITAL.**

- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de cotação eletrônica e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas.
- Declaramos que no preço ofertado estão incluídas todas as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta cotação eletrônica.
- Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site por um período mínimo de 01 (um) ano, para serviços e reposição de peças, prestada diretamente pela licitante ou por este através de sua rede de assistência técnica, nas condições descritas do Termo de Referência;
- Declaramos que no preço ofertado estão incluídas todas as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta cotação eletrônica.

- Declaramos sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaramos que estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- Garantimos Instalação, Treinamento técnico e operacional, Assistência Técnica, manutenção preventiva, corretiva e reposição de peças no período de garantia sem qualquer ônus para o hospital, após esse período os serviços serão executados mediante aprovação de orçamento.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.
- Garantia de entrega, instalação, testes, treinamentos dos equipamentos ofertados, através de pessoal capacitado e devidamente treinado, sob nossa total responsabilidade, colocando-os em perfeitas condições de utilização e funcionamento.

São Paulo, 06 fevereiro de 2026.

  
DIXMEDICAL PRODUTOS PARA A SAÚDE LTDA  
Silvio César de Oliveira  
Sócio Diretor  
RG nº 21.517.168-8  
CPF nº 157.145.708-98

19.001.659/0001-90  
DIXMEDICAL PRODUTOS  
PARA A SAÚDE LTDA  
Rua José Ramon Urtiza, 308  
Vila Andrade - CEP: 05717-270  
SÃO PAULO - SP