



# ARTHIMED®

São Paulo, 17 de junho de 2025.

**AO**  
**HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - HECI**  
**E-mail: [contratos@heci.com.br](mailto:contratos@heci.com.br)**  
**Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica nº 12/2025**  
**Tipo: menor Preço por Item**  
**Convênio MS/SE/FNS/HECI: 953185/2023**

Prezado Senhor:

É com imenso prazer que lhe encaminhamos nossa proposta técnico-comercial conforme sua solicitação, e nos colocamos a inteira disposição para esclarecimentos que se façam necessários.

A **ARTHIMED** disponibiliza profissionais competentes para prestar o apoio necessário para as diversas modalidades de financiamentos que estamos autorizados a comercializar. Tudo isto para que o cliente consiga adequar a compra ao seu orçamento.

A **ARTHIMED**, marca brasileira foi criada com objetivo de fabricar equipamentos médicos de alta qualidade com preços justos para o nosso mercado. Diversas parcerias e contratos de transferência de tecnologia com as principais e conceituadas empresas do mercado mundial de endoscopia, permitiram esta realização.

Estamos certos de que lhe atenderemos com a mais atualizada tecnologia médica existente no mundo, e será um imenso prazer contar com sua presença neste seleto grupo de clientes que se diferenciam pela qualidade que oferecem aos seus pacientes.

**Marcelo Ferretti**  
**Diretor**

Proponente: **MF MEDICAL LTDA.**  
CNPJ: **13.520.397/0001-94**  
Inscrição Estadual: **141.563.038.110**  
Telefone fax: **(11) 5093.1726 / (11) 95447-0608**  
e-mail: **licitacao@mfmed.com.br**  
Endereço: **Rua Sebastião Paes, 409 – Campo Belo – São Paulo – SP – CEP 04625-061**  
Conta Corrente: **26016-8** Agência: **1659** Banco: **ITAÚ**

## Proposta Detalhada

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
01	<p><b><u>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA</u></b>  <b><u>DIGESTIVA</u></b>  <b><u>NEW ARTHIFLEX</u></b></p> <p><b>Composto por:</b>  <b>Central endoscópica, Fonte LED integrada, Monitor grau médico, Gastroscópio, Colonoscópio e acessórios</b></p> <p><b>01(uma)unidade: Central Endoscópica New Arthiflex (processadora de imagens com fonte de LED integrada) de Alta tecnologia e Alta Definição HD/Full HD:</b>            Processadora de imagens de digital alta definição, escaneamento progressivo, com fonte integrada de LED de alta intensidade e unidade de memória com USB para captura de imagens, que são acionadas pelo botão do endoscópio, compatível com toda gama de endoscópios Arthimed, tais como, Gastroscópio, colonoscópios, duodenoscopios, nasoscopios, broncoscopios, ureterorenoscopios, cistoscopios e histeroscopios, entre outros;            . Fonte de Luz de LED 30.000 horas de vida útil;            . Fonte de LED não queima e não deixa de funcionar durante os procedimentos;            . Intensidade manual e automática;            . Insuflação silenciosa em 2 níveis de intensidade (alta e baixa);            . Contador de horas;            . Congelamento de imagem – freeze com PIP (picture in picture);            . Magnificação até 4,0x;            . Wide Screen;            . Tela cheia;</p>	und	01	360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais)	360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais)

<ul style="list-style-type: none"> <li>. Memória interna de imagens do último procedimento realizado;</li> <li>. Ajustes automáticos e manuais de intensidade shutter, contraste, ganho, brilho, íris, enhance, nitidez, filtros e cores individualmente de amarelo, vermelho e azul (ajustes contínuos de 0% a 100%);</li> <li>. Balanço de branco;</li> <li>. HbE - Função de realce de hemoglobina para facilitar visualização de vasos com 4 filtros;</li> <li>. SpE - Função de imagem espectral que altera faixa de onda para visualização vascular e submucosa com diversos filtros e cores para cromoscopia;</li> <li>. Sistema de captura de fotos em Full HD com conexão em USB;</li> <li>. Teclado para inserção dos dados do paciente, exame e médico, data e hora;</li> <li>. 100v ~ 240v automática;</li> <li>. Saída de vídeo digital HD em DVI/HDMI e analógicos: Y/C, RGB e vídeo composto;</li> <li>. Conexão de dados USB;</li> <li>. Conexões auxiliares para rede, impressora, gravadores, pedais e serviço;</li> <li>. Compatível com DICON.</li> </ul> <p>Modelo: NEW ARTHIFLEX ART01 – AI21516101          Marca: ARTHIMED          Fabricante: Arthimed(OEM Huger)          Procedência: Brasil/China          Anvisa: 81595559005</p> <p><b>01(uma) unidade: Monitor de Vídeo LCD</b>          modelo E2421 Ideal para Vídeo Cirurgia e Endoscopia:          Monitor de Vídeo LED Grau Médico de 24 polegadas. Resolução de Full HD 1920 x 1200, entradas de vídeo compatível com o sistema ofertado tanto nos sinais digitais como analógicos. Picture in Picture. Encaixe padrão VESA. 178º de ângulo de visão. 600 cd / m² Typ. Conectividade com outros equipamentos de vídeo. Entradas de vídeo: DVI-D / HDMI / RGB / S-vídeo / VGA / Vídeo composto.</p>				
--	--	--	--	--

<p>100~240V automática. 60Hz. Modelo: E2421 Marca: Beacon Fabricante: Shenzen Beacon ANVISA: 80351900011 Procedência: China</p> <p><b>01(uma) unidade: Vídeo Gastrosópio New Arthiflex</b></p> <p>Alta definição HD e durabilidade, leve e anatômico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Imagem de altíssima resolução;</li> <li>. Sensor de imagem Color HD;</li> <li>. Manuseio anatômico com movimentos leves e precisos;</li> <li>. Diâmetros externo 9,6mm;</li> <li>. Diâmetro do canal de trabalho 2,8mm;</li> <li>. Comprimentos: total a partir do conector 3.000mm, total a partir do comando 1.350mm e inserção 1.050mm;</li> <li>. Ângulo de visão 145° homogênea sem máscaras e sem sobras por falta de luz;</li> <li>. Profundidade de visão: 2 – 100mm;</li> <li>. Angulação: UP/Down:210°/90° e Left/Right:100°/100° (freios em todas as direções);</li> <li>. 4 Teclas de acionamento de diversas funções da processadora, que podem ser escolhidas livremente pelo usuário (freeze com PIP, magnificação, filtros de cromoscopia, gravação, entre todas as outras funções);</li> <li>. Totalmente submersível, esterilizável em baixa temperatura, em oxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético;</li> <li>. Robusto com alta durabilidade.</li> </ul> <p>Acessórios que acompanham cada endoscópio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. 01 maleta de transporte / 05 válvulas de canal de biopsia / 01 Bocal / 01 escova de limpeza / 01 recipiente de água / 01 teste de impermeabilidade (vazamento) / 01 válvula de ar e água sobressalente / 01 válvula de aspiração sobressalente / *04 pinças de biopsia</li> </ul>				
--	--	--	--	--

<p>/ 01 kit de limpeza completo com adaptadores, válvulas e tampas de vedações.          Modelo: NEW ARTHIFLEX ARTG96 – AI21527296          Marca: ARTHIMED          Fabricante: Arthimed(OEM Huger)          Procedência: Brasil/China          Anvisa: 81595559005          *pinça biopsia          Modelo:11533141          Marca: ARTHIMED          Anvisa: 82233960001</p> <p><b>01(uma) unidade: Vídeo Colonoscópio New Arthiflex</b></p> <p>Alta definição HD e durabilidade, leve e anatômico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Imagem de altíssima resolução;</li> <li>. Sensor de imagem Color;</li> <li>. Manuseio anatômico com movimentos leves e precisos;</li> <li>. Diâmetros externo 12,8mm;</li> <li>. Diâmetro do canal de trabalho 3,7mm;</li> <li>. Comprimentos: total a partir do conector 3.650mm, total a partir do comando 2.000mm e inserção 1.700mm;</li> <li>. Angulo de visão 145° homogênea sem máscaras e sem sobras por falta de luz;</li> <li>. Profundidade de visão: 2 – 100mm;</li> <li>. Angulação: UP/Down:180°/180° e Left/Right:160°/160° (freios em todas as direções);</li> <li>. 4 Teclas de acionamento de diversas funções da processadora, que podem ser escolhidas livremente pelo usuário (freeze com PIP, magnificação, filtros de cromoscopia, gravação, entre todas as outras funções);</li> <li>. Totalmente submersível, esterilizável em baixa temperatura, em oxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético;</li> <li>. Robusto com alta durabilidade.</li> </ul> <p>Acessórios que acompanham o endoscópio:</p>				
--	--	--	--	--

<p>. 01 maleta de transporte / 05 válvulas de canal de biopsia / 01 escova de limpeza / 01 recipiente de água / *04 pinças de biopsia / 01 teste de impermeabilidade (vazamento) / 01 kit de limpeza.</p> <p>Modelo: NEW ARTHIFLEX ARTC128L – AI21527128L</p> <p>Marca: ARTHIMED</p> <p>Fabricante: Arthimed(OEM Huger)</p> <p>Procedência: Brasil/China</p> <p>Anvisa: 81595559004</p> <p>*Pinça de biopsia</p> <p>Modelo:11533151</p> <p>Marca: ARTHIMED</p> <p>Anvisa: 82233960001</p> <p><b>01(uma)unidade: Trolley Endoscópico</b> modelo <b>RACKEDG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Semi aberto;</li> <li>. Tampas removíveis para acesso aos cabos e dutos.</li> <li>. Suporte para até dois endoscópios;</li> <li>. Braço articulável para fixar o monitor;</li> <li>. Prateleiras reguláveis;</li> <li>. Rodízios suaves e com trava nas rodas frontais;</li> <li>. Pintura especial eletrostática a pó epóxi;</li> <li>. Acompanha régua (extensão) elétrica com 2 metros de comprimento.</li> </ul> <p>Modelo: RACKEDG</p> <p>Marca: ARTHIMED</p> <p>Fabricante: Cardinal Metalúrgica</p> <p>ANVISA: n/a</p> <p>Procedência: Brasil</p> <p><b>01(uma) unidade: Nobreak</b> modelo NHS – Senoidal 2000VA.</p> <p>Potência de 2000VA/1400w;</p> <p>Bateria interna com autonomia de 22 minutos com meia da carga (1000va), sendo que o sistema ofertado tem aproximadamente 400va, menos de 50% da carga.</p> <p>DSP (processador Digital de Sinais);</p>				
---	--	--	--	--

<p>Autoteste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica;</p> <p>Baterias seladas a prova de vazamento, recarga automática da bateria, gerenciamento da bateria que avisa quando deverá ser substituída;</p> <p>Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental;</p> <p>Ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do no-break;</p> <p>Oito tomadas na saída;</p> <p>Bivolt automático na entrada;</p> <p>Saída 110 ou 220v;</p> <p>Adequado ao sistema contemplado nesta proposta.</p> <p>Modelo: PDV senoidal 2000VA.</p> <p>Procedência: BRASIL</p> <p>ANVISA: n/a</p>				
<p align="center"><b>Valor Total:</b>  <b>R\$360.000,00</b>  <b>(trezentos e sessenta mil reais)</b></p>				

## Informações Comerciais

- 🚦 Validade da Proposta: **60(sessenta) dias;**
- 🚦 Prazo de Pagamento: **05(cinco) dias úteis após o aceite provisório e apresentação da Nota Fiscal;**
- 🚦 Prazo de Entrega: **90(noventa) dias, contados da assinatura do contrato;**
- 🚦 Garantia do produto: **12(doze) meses contra defeitos de fabricação;**
- 🚦 Local de entrega: **HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM  
 RUA MANOEL BRAGA MACHADO, nº 02-30  
 BAIRRO FERROVIÁRIOS – CEP 29.308-065  
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES**

✚ ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ TREINAMENTO:

**LP MEDICAL**

**AV. SATURNINO RANGEL MAURO, Nº 212 – EDIF. VILLA FLORA – APTO 902  
PRAIA DE ITAPARICA – VILA VELHA/ES**

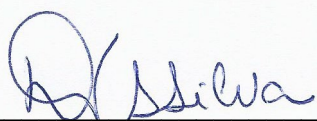
**E-mail: [paivacely@hotmail.com](mailto:paivacely@hotmail.com)**

**Contato: (27) 98100-8588**

**Lucely Silva Paiva**

✚ DECLARO, expressamente que os preços ofertados englobam todos as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento, referente a frete, tributos e demais ônus atinentes a fabricação, validade, garantia, transporte, entrega e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Atenciosamente,



---

Maria Ducilene Viana Santos da Silva

Gerente de Licitações

CPF 140.066.878-69

MF MEDICAL LTDA.

CNPJ 13.520.397/0001-94