

À  
FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE ANÁPOLIS  
SANTA CASA DE ANÁPOLIS

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO Nº 001/2026  
CONVÊNIO Nº 979591/2025

OBJETO: 01 SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL.

### PROPOSTA COMERCIAL

#### IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RAZÃO SOCIAL:</b> FIRST MEDICAL SERVICE LTDA                                                                                                            |
| <b>CNPJ:</b> 02.629.588/0001-72 <b>IE:</b> 145.450.725.115 <b>IM:</b> 4.565.269-4                                                                          |
| <b>TEL:</b> (11) 5035-1500 <b>CELULAR:</b> (11) 98759-0139 <b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:licitacao@firstmedical.com.br">licitacao@firstmedical.com.br</a> |
| <b>ENDEREÇO:</b> AV. SANTA CATARINA, 155, VILA ALEXANDRIA <b>CIDADE:</b> SÃO PAULO                                                                         |
| <b>BANCO:</b> BANCO DO BRASIL <b>AGÊNCIA:</b> 1744-2 <b>CONTA CORRENTE:</b> 40.880-8                                                                       |
| <b>REPRESENTANTE:</b> ORLEI SEILER BARBOSA <b>CARGO:</b> DIRETOR                                                                                           |
| <b>RG Nº:</b> 16.548.532-2 SSP/ SP <b>CPF Nº:</b> 231.904.699-20                                                                                           |

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANT | VALOR TOTAL MENSAL | VALOR ANUAL    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------------|
| 6    | <p><b>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL COMPOSTO POR</b></p> <p><b>VIDEOPROCESSADORA AQ-200</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> Shanghai Aohua<br/><b>Modelo:</b> AOHUA/AQ200<br/><b>Procedência:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80117580909</p> <p><b>FONTE DE LUZ AQL200</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> Shanghai Aohua<br/><b>Modelo:</b> AOHUA / AQL200<br/><b>Procedência:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80117580909</p> <p><b>MONITOR GRAU MEDICAL 27"</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> JUSHA<br/><b>Modelo:</b> E240AG<br/><b>Procedência:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80117580960</p> <p><b>VIDEO GASTROSCÓPIO ACONDICIONADO EM MALETA</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> Shanghai Aohua<br/><b>Modelo:</b> Aohua / FHD-GT200</p> | 01    | R\$ 330.000,00     | R\$ 330.000,00 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><b>Procedência:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80117580911</p> <p><b>VIDEO COLONOSCÓPIO ACONDICIONADO EM MALETA</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> Shanghai Aohua<br/><b>Modelo:</b> Aohua / FHD-CL200JL<br/><b>Procedência:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80117580910</p> <p><b>CARRINHO PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO DE ENDOSCOPIA</b><br/><b>Fabricante:</b> Patmus<br/><b>Procedência:</b> Nacional<br/><b>Registro RMS:</b> Isento<br/><b>Modelo:</b> END-0120B3-HO</p> <p><b>NOBREAK</b><br/><b>Marca/ Fabricante:</b> TS SHARA<br/><b>Modelo:</b> 2200<br/><b>Procedência:</b> Brasil<br/><b>RMS:</b> Não aplicável</p> <p><b>PINÇA FENESTRADA COLONOSCÓPIO</b><br/><b>Obs.: Cada equipamento acompanha 04 (quatro) unidades</b><br/><b>Marca/Fabricante:</b> Hangzhou Fuyang JINGRUI Medical Technology<br/><b>Modelo:</b> JRQ-Y2323-PA<br/><b>Procedencia:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80050030119</p> <p><b>PINÇA FENESTRADA GASTROSCÓPIO</b><br/><b>Obs.: Cada equipamento acompanha 04 (quatro) unidades</b><br/><b>Marca/Fabricante:</b> Hangzhou Fuyang JINGRUI Medical Technology<br/><b>Modelo:</b> JRQ-Y2318-PA<br/><b>Procedencia:</b> China<br/><b>RMS:</b> 80050030119</p> <p><b>ACESSÓRIOS:</b><br/>(01)Teclado alfanumérico para a processadora de imagens;<br/>Todos os cabos de conexão para o sistema;<br/>Pinças para biópsia fenestradas sendo:<br/>- 04 para o Videogastrosópio,<br/>- 04 para o Videogastrosópio,<br/>Conjunto completo para limpeza e desinfecção;<br/>Dispositivo para teste de vazamento (leak-test) compatível com os aparelhos.<br/>Demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento dos equipamentos dos conjuntos.</p> |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 330.000,00 (TREZENTOS E TRINTA MIL REAIS)**

**CONDIÇÕES GERAIS:**

**Validade da proposta:** 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da sua apresentação.

**Condição de pagamento:** 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento do serviço, com base no Documento Auxiliar de Nota Fiscal devidamente conferida e atestada pela comissão responsável pelo recebimento.

- **Vigência do Contrato:** O prazo de vigência do contrato terá início na data de sua assinatura, com o seu término coincidente com o prazo de garantia dos equipamentos médico hospitalares.

- **Prazo de Entrega:** em até 30 (trinta) dias corridos a partir da Ordem de Fornecimento emitida pela FASA/SCMA.

**QUALIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

NOME COMPLETO: ORLEI SEILER BARBOSA

CPF: 231.904.699-20 RG: 16.548.532-2 SSP/ SP

São Paulo, 04 de fevereiro de 2026.

Orlei Seiler Barbosa

CPF: 231.904.699-20

RG: 16.548.532-2 SSP/ SP

## ESPECIFICAÇÃO - ITEM 06

**Procedência:** China  
**Marca/Fabricante:** Shanghai Aohua Photoelectricity  
**Modelo:** FHD-GT200J e FHD-CL200JL  
**RMS:** 80117580911e 80117580910



Sistema de vídeo endoscópio, marca Aohua, Flexível modelos FHD-GT200J e FHD-CL200JL comercial para aplicação em procedimentos diagnósticos e cirúrgicos. RMS: 80117580911 e 80117580910

Acompanha: **Processadora de imagem AQ-200 ANVISA:80117580909**

em alta definição Full HD 1920X1080p com funções, Average/Peak, hbe realce (enhancement), magnificação, Cromoscopia, congelamento de imagens, play Black e função PIP( Picture in Picture).

Acompanha teclado para inserção de dados médico, paciente data horário e comentários. Inclui sistema de captura de imagem via porta USB.

Sistema de vídeo composto NTSC

Saídas de vídeo: RGB, CVBS, Y/C, Y/G, Pb/B, Pr/R, DVI, USB H/CS SINC.

Conexão para pedal, terminal de fibra ótica, Terminal AQ link, Terminal remoto, Terminal LAN

Inclui:

- ✓ CBI Plus (Imagem de banda composta) com comprimento de onda de a 440nm (luz azul) & 540 nm (luz verde);
- ✓ Edge & Enhancement: Structure Enh: para aprimoramento de estrutura e Edge Enh: aprimoramento de borda.
- ✓ Controle automático de brilho
- ✓ Conexão magnética para alimentação entre o tubo e o equipamento sem conexão física mantendo o tubo isolado para maior segurança do paciente. Transmissão de dados a laser 8GB/s
- ✓ Função: Scope ID
- ✓ HbE (Aprimoramento de hemoglobina)
- ✓ Magnificação Eletrônica:1, 1.2X, 1.5X ou 2X
- ✓ Ajuste de vermelho e azul independente
- ✓ Controle automático de ganho

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ White balance (balanço de branco)</li> <li>✓ Sistema de captação de imagem CMOS colorido</li> <li>✓ Sistema de shutter automático ou manual</li> <li>✓ RFID sistema de radio frequência para customizar ajustes de acordo com o perfil médico através de cartão de identificação.</li> <li>✓ Dual Screen display- Exibição de tela dupla permitindo monitorar simultaneamente imagem CBI+ e imagem de luz branca.</li> <li>✓ Customização dos botões do tubo de acordo com os hábitos do médico.</li> <li>✓ Ajuste de cor customizado de R e B: ajuste de multi estágio</li> </ul> |                                            |
| Voltagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100V-220V                                  |
| Flutuação de energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Interior $\pm$ 10%                         |
| Frequência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50/60 Hz                                   |
| Consumo de energia elétrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60 VA                                      |
| Classificação dos fusíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.15 A, 250 V                              |
| Tamanho do fusível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\phi$ 5×20mm                              |
| Tipo de proteção contra choque elétrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Classe I                                   |
| Grau de proteção Peça aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TIPO BF                                    |
| Contra choque elétrico de peça aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Utilização proibida em ambiente inflamável |
| Dimensões                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 390 x 115 x 420 mm                         |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>AQL-200</b>   | Fonte de Luz xênon independente com potência de 300 W com indicação de tempo de vida útil da lâmpada, fluxo luminoso de 3000K a 7000K, com ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação, pressão na bomba de aspiração de 40 a 90 kpa, <b>inclui lâmpada de emergência</b> com funcionamento automático em caso de falha na lâmpada principal de xenon. |               |
| <b>Item</b>      | <b>Especificação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Fonte de energia | Voltagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100V-240V     |
|                  | Frequência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50/60 Hz      |
|                  | Consumo de energia elétrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 600 VA        |
|                  | Classificação dos fusíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T2.5 A, 250 V |
| Bomba de ar      | Pressão da bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40 Kpa~90Kpa  |

|                                        |                                                                           |                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                        | Taxa de fluxo                                                             | Baixo: 4L/min,<br>Médio: 5L/min<br>Alto: 7L/min |
| Classificação<br>(Aparelhos elétricos) | Tipo de proteção contra choque elétrico                                   | Classe I bivolt automático                      |
|                                        | Grau de proteção de peça aplicada contra choque elétrico de peça aplicada | TIPO BF                                         |
|                                        | Grau de proteção contra explosão                                          | Utilização proibida em ambiente inflamável      |
| Iluminação                             | Lâmpada de exame                                                          | Lâmpada xênon de arco curto,300W                |
|                                        | A temperatura de cor                                                      | 3000K-7000K                                     |
|                                        | Resfriamento                                                              | Refrigeração de ar forçado                      |

**FHD-GT200** – Vídeo Gastrosópio flexível com cmos colorido, HD, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de aproximadamente 145° profundidade de 3 a 100mm, com angulação de 210° para cima e 90° para baixo, 100° para direita e esquerda, tubo de inserção com diâmetro de 9,6mm e canal de trabalho 2,8 mm, comprimento de trabalho de 1050mm. Tamanho da manopla 300mm, tamanho total 1350mm. Zoom eletrônico. Imersível e esterilizável, compatível com desinfecção química. ANVISA **80117580911**

**FHD-CL200JL** – Vídeo Colonoscópio flexível com CMOS colorido, HD, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de 145° com profundidade de 3 a 100mm, tubo de inserção com diâmetro externo de 12,8mm e canal de trabalho de 3,7mm, comprimento de trabalho de 1650mm, controle de angulação de 180° para cima e baixo, e de 160° para direita e esquerda. Jato de água frontal (Water jet). Tamanho da manopla 300mm tamanho total 2050mm. Zoom eletrônico. Imersível e esterilizável, compatível com desinfecção química. ANVISA 80117580910

**Monitor** de Grau médico Monitor Médico Cirúrgico de 27": Resolução de 1920\*1080 FHD para endoscopia e câmera de alta resolução. O design de vidro branco fechado garante proteção contra poeira e água para atender aos requisitos de limpeza e desinfecção da sala de cirurgia. Os chips de processamento de vídeo profissionais atendem as configurações de multi curvas gamma. Os terminais de múltiplos sinais são adequados para diagnóstico real em endoscopia ou aplicações clínicas. Modelo: E240AG Marca: Jushua Procedência: China Registro na Anvisa: 80117580960

**Trolley de transporte e acondicionamento:** Utilizado para equipamentos de vídeo endoscopia, fabricado em tubulação e chapas metálicas de aço, com prateleiras metálicas para suporte de processadoras fonte de luz, teclado e monitor, fechamento lateral com chapas metálicas, braço

articulado, com 4 rodízios sendo 2 com trava de segurança, pintura eletrostática na cor cinza. Altura: 130 cm, Largura: 65 cm, Profundidade: 65 cm Peso: 45 kg

**01 (UM) NOBREAK TS SHARA – UPS SENOIDAL 2200VA 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT**

O nobreak possui tecnologia com regulação on-line, bivolt automático garantindo a dupla proteção para o equipamento com autonomia mínima de 10 minutos, com 8 tomadas.

**RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM**

01 (um) Kit teste de insuflar (teste de vazamento) para gastroscópio

01 (um) Kit teste de insuflar (teste de vazamento) para colonoscópio

01 (uma) Maleta de transporte para o gastroscópio

01 (uma) Maleta de transporte para o colonoscópio

01 Conjunto completo para limpeza e desinfecção para gastroscópio inclui escovas de limpeza, conectores e válvulas. (Não é necessário tampa de vedação)

01 Conjunto completo para limpeza e desinfecção para colonoscópio inclui escovas de limpeza, conectores e válvulas. (Não é necessário tampa de vedação)

04 Pinças Fenestradas para gastroscópio

04 Pinças Fenestradas para colonoscópio

01 Teclado Alfanumérico

01 Carro para Transporte

01 Nobreak

01 Manual do usuário

02 Garrafa de água

Instalação, montagem, Treinamento e Assistência técnica.

Cabos de conexão para o sistema e os demais acessórios para o perfeito funcionamento incluindo aqueles descritos no manual do usuário.

Todas as licenças e software necessários ao pleno funcionamento do equipamento.