

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU**  
**PROCESSO SEI Nº 20101.040019/2024.43**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT.	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			GUIMARÃES FERNANDES LTDA	GLOBALMED COMÉRCIO E SERVIÇOS	ALPHAMED EQUIP. MÉDICOS HOSPITALARES	MEDIMPLANTES SERVIÇOS E PRODUTOS ESPECIALIZADOS	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
					V.UINT 1	V.UINT 2	V.UINT 3								
1	<p>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 processadora de imagens.</li> <li>01 fonte de luz.</li> <li>01 monitor.</li> <li>01 Vídeo Gastroscópio.</li> <li>01 Vídeo Coloscópio e acessórios.</li> </ul> <p>Processadora de Imagem: Central de processamento de vídeo de Alta Definição (HD), que possui magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens (através de periferia, cartão de memória ou computador).</p> <p>Com balanço de braço, ajuste de memória e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático.</p> <p>Com sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados de paciente e do médico, data e hora do exame.</p> <p>Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital NTSC, VIC, RGB, DVI ou SDI. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação.</p> <p>Monitor: Coríado; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução mínima de 1280x1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital compatíveis com a processadora; NTSC, VIC, RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste.</p> <p>VÍDEO GASTROSCÓPIO eletrônico flexível com CCD ou CMOS Colorido, com sistema disco com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 cm, com capacidade de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 00 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm.</p> <p>Comprimento de trabalho de aproximadamente de 1.050mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm.</p> <p>VÍDEO COLONOSCÓPIO eletrônico flexível com CCD ou CMOS Colorido, sistema disco com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, porta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm.</p> <p>Comprimento de trabalho aproximado de 1800 mm, comprimento total de aproximadamente 1990mm.</p> <p>Controlador de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda.</p> <p>POSSUIR OS ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 pinças de biópsia.</li> <li>5 pinças de escleroterapia.</li> <li>5 pinças para retirada de corpo estranho.</li> <li>5 pinças basket.</li> <li>5 kits de ligadura elástica.</li> <li>5 kits de gastrostomia endoscópica.</li> </ul>	355656	UND	1	R\$ 210.948,19	R\$ 228.189,15	R\$ 201.820,63	R\$ 238.610,00	R\$ 270.000,00	R\$ 223.000,00	R\$ 230.000,00	R\$ 228.938,28	R\$ 228.938,28	R\$ 21.892,04	9,56%
2	<p>APARELHO LAFAROSCÓPIO (SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA RÍGIDA) composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Micro-câmera digital, sistema de cor NTSC com resolução mínima de 1920 x 1080 full HD, com 03 sensores de imagem (CCD ou CMOS). Com capacidade de registro de imagens com luminosidade mínima 3 lux, conexão compatível com discos de diferentes fabricantes, função para ajuste de cor branca e conexões de saída de vídeo compatível com full HD. Com possibilidade de controle de fonte de luz por meio de cabos da câmera. Com Zoom Paralelo ou Matemático.</li> <li>Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3,0 metros e alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Fonte de iluminação com potência compatível a 300 watts. Possuir controle de intensidade de luz, controle de tempo com indicador de fim de vida útil.</li> <li>Com capacidade de ser controlado através da cabeça da câmera.</li> <li>Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Motor de LCO LED de Grau Médico de no mínimo 26 polegadas, com resolução mínima de 1920 x 1200 pixels, com sistema de cor PAL, NTSC e entrada de vídeo compatível com o processador de imagens.</li> <li>Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. Insulador de CO2 que possui ajuste de fluxo de no mínimo 10 a 40 litros/minuto.</li> <li>Permitir ajuste de pressão de no mínimo 0 a 25 mmHg e com display que indique a reserva de gás no cilindro, pressão no paciente, fluxo de gás e volume de gás.</li> <li>Distado de circuito de segurança interno para alta e baixa pressão do cilindro.</li> <li>Com sistema de aquecimento externo e autoclavável ou descartável.</li> <li>Acompanha 01 mangueira com filtro acoplável ao insulador para insuflação de CO2 ao paciente, com capacidade de gravação das imagens em FULLHD, 1920 x 1080.</li> <li>Com entrada e saídas compatíveis com FULLHD.</li> <li>Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz. 01 Gravador de Grau Médico, com capacidade de gravação das imagens em FULLHD, 1920 x 1080.</li> <li>Com entrada e saídas compatíveis com FULLHD.</li> <li>Alimentação elétrica 127/220 Volts, 60 Hz ou sistema de gravação FULLHD através de USB integrado a processadora de câmera.</li> <li>02 cabos de fibra óptica de no mínimo 2 metros compatíveis com a ótica e câmera.</li> <li>Comprimento do cabo do cabeçote de no mínimo 3 metros.</li> <li>02 Endoscópios rígidos autoclaváveis, compatíveis com a imagem full HD, visão oblíqua de 30 graus, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10 mm e comprimento mínimo de 30 cm.</li> <li>01 Rack/Armário, torre, adequado para o correto armazenamento e movimentação de todos os equipamentos ofertados, com capacidade de armazenar os equipamentos e o cilindro de CO2 possui porta frontal à esquerda, rodízios emborrachados e com trava.</li> <li>Cada aparelho deve acompanhar 02 cabos esterilizados das óticas.</li> <li>Cada aparelho deve acompanhar 02 cabos compatíveis para vídeo laparoscópico, contendo cada um:           <ul style="list-style-type: none"> <li>01 Câmbio de insuflação de Verres 120mm/150mm.</li> <li>02 Trocater de 10 mm com válvula torçora.</li> <li>02 Trocater de 5mm com válvula torçora.</li> <li>01 Trocater de 10mm com porta protegida.</li> <li>01 Trocater de 5mm com porta protegida.</li> <li>01 Estator de agulha e/ou</li> <li>02 isoladores 10mm/5mm, 01 Câmbio de dissociação com gancho de ângulo reto.</li> <li>01 Pinça fenestrada para fundo de vesícula.</li> <li>01 Pinça de apreensão 2/4 Dentes.</li> <li>01 Pinça de apreensão fenestrada especial vesícula.</li> <li>01 Pinça de dissecação Maryland.</li> <li>02 pinças atramáticas para manipulação de alças.</li> <li>01 porta agulhas.</li> <li>01 pinça bipolar.</li> <li>01 Tesoura curva serrilhada cruzada.</li> <li>01 Tesoura curva.</li> <li>01 Alça para água medium large 10mm LT3000 T400, 01 eletrocabreiro (HOOK).</li> <li>02 Cabo monopolar para HOOK.</li> <li>01 Cabo de diâmetro, 01 Vácuo para tubo de irrigação e aspiração.</li> <li>01 Tubo para irrigação e aspiração 5mm.</li> <li>01 Tubo de irrigação e aspiração 10mm.</li> <li>01 Tubo de aspiração e irrigação com ponta agulha 5mm.</li> <li>01 adaptador para Trocater.</li> <li>01 Conector para esterilização de todos os instrumentos.</li> </ul> </li> </ul>	413604	UND	2	R\$ 250.320,72	R\$ 251.472,38	R\$ 245.708,09	R\$ 282.159,00	R\$ 280.000,00	R\$ 263.700,00	R\$ 255.000,00	R\$ 261.194,31	R\$ 522.388,62	R\$ 14.665,12	5,61%

**VALOR TOTAL ESTIMADO**  
**VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 751.326,90 (SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E CENTAVOS).**

**R\$ 751.326,90**

Boa Vista-RR, 25 de Outubro de 2024.

Obs: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INDETERMINÁVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO MATEMÁTICO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES ORDTOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE O CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIÇÃO.

FORNTE DA COTAÇÃO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancoprecoes.com.br/>

EMPRESA: GLOBALMED COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP - CNPJ: 24.191.943/0001-67 - CEP: 57052-180 TELEFONE: (82)3022-1818/96979-6785 - EMAIL: FELIPE@GLOBALMED.MED.BR/RIA.SÁ E ABLIAQUEJERQUE.614\_JARAGUÁ - MACAEO

EMPRESA: GUIMARÃES FERNANDES LTDA - CNPJ: 24.092.644/0001-75 - AV. ANDRÉ ARANJO, Nº 97, ED. FORAM BUSINESS CENTER, SALA 1001 - BARRIO AGRANDOPOLIS - EMAIL: GF@GUIMARÃESFERNANDES.COM.BR - TELEFONE: (62) 3664-7208 - MANAUS - AM

EMPRESA: MEDIMPLANTES SERVIÇOS E PRODUTOS ESPECIALIZADOS LTDA - CNPJ: 14.843.737/0001-80 - Avenida Central, Bloco 946, Número 97, Sala 36, Núcleo Bessolândia, Brasília-DF - CEP: 71710-075 - E-mail: medimplantes@br.com.br - Fone: (61) 3022-7799

EMPRESA: ALPHAMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES - CNPJ: 46.274.419/0001-32 - AV. ANDRÉMEDA N. 751 -SALA 810 - GREEN VALLEY ALPHAVILLE E CEP: 16475-000 - FONE: (11) 4267-0161 - E-mail: alphamed@equipamentos@gmail.com - Barretos - SP

*(Assinatura Eletrônica)*  
**MANOEL DE SOUSA DIAS FERREIRA**  
 Gerente de Núcleo da Saúde (CDS-I)  
 SESAU/PPSESAU/GERCOTPRE

*(Assinatura Eletrônica)*  
**FRANCINEI PEREIRA DA SILVA**  
 Gerente Especial de Cotação  
 SESAU/PPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE nº 4174, de 05 de abril de 2022)