

**ANEXO I**  
**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 019/2017 – SCMCI**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p><b>Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível:</b> Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível, composto por 01 processadora de imagens digital, 1 fonte de luz, 01 monitor profissional para uso médico de no mínimo 19", 01 Vídeo Colonoscópio, 01 Vídeo Duedonoscópio, 01 Videobroncoscópio e acessórios compatível com os equipamentos já aqui existentes. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens. Com balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Com sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste. Videogastrosκόpio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 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. Comprimento de trabalho de no mínimo 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Videocolonosκόpio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico 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, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos</p>		

		<p>com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle 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. Esterilizável por processo de baixa temperatura; duodenoscópio flexível. projetado para procedimentos endoscópicos e cirurgias endoscópicas no duodeno. Especificações técnicas: sistema ótico: - ângulo do campo de visão: 100 graus - direção da visão retrógrado. Ccd: colorido de alta resolução; ponta distal- diâmetro externo: aproximadamente 13,2mm tubo de inserção - diâmetro externo: aproximadamente 12,5mm angulação - para cima: 120 Graus- para baixo: 90 Graus - para direita: 110 graus - para esquerda: 90 graus comprimento de trabalho - aproximadamente 1240 mm comprimento total- aproximadamente 1550mm canal de trabalho: - canal de biópsia: diâmetro interno: aproximadamente 3,8 mm compatível com unidades eletrocirúrgicas: sim totalmente a prova d'água, pode ser submetido a desinfecção por imersão e/ou gás óxido etileno. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosópio e 01 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. OPCIONAIS (DESCREVER): POSSUI</p> <p>Escova de limpeza, tampa do canal de trabalho, acessórios para limpeza e desinfecção, 2 pinças de broncoscopia para biópsia, 2 escovas de citologia.</p>		
<b>TOTAL LOTE 01</b>				