

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------|
| 02 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA FULL HD C/ 06 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio rígido</b> autoclavável, de visão foro oblíqua de 30°, com sistema de lentes de bastão, transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento de aproximadamente 31 cm. <b>01(um) Cabo de luz</b> por condução de luz por fibra ótica; diâmetro do feixe de fibras de 4.8mm e comprimento aproximado de 250 cm. <b>01(uma) Fonte de Luz</b>, com lâmpada xenon de no mínimo 300 watts; temperatura de cor 6000K; deverá possuir controle de intensidade de luz e contador de horas com indicador de fim de vida útil da lâmpada; com dispositivo para conexão em salas inteligentes e remotas; Alimentação 110/220 V/60 Hz. <b>01(um) Insuflador Eletrônico de CO2 com gás sistema de gás aquecido</b>; ajuste de fluxo de 0 a 30 litros/min (l/min); ajuste de pressão contínuo de 0 a 25 mm de Hg; com fluxo ajustável 0,5 ml/min; com sistema de aquecimento de gás permanente e autoclavável; display que indique: reserva de gás no cilindro, valor teórico/ real de pressão no paciente, valor teórico/ real do fluxo de gás e volume de gás consumido; circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro; circuito de segurança para sobre pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual; circuito de detecção de pressão negativa, com alarme sonoro e visual; Insuflação pulsante com circuito de proteção que evite leitura indevida do fluxo e pressão administrada ao paciente; com dispositivo para conexão em salas inteligentes e remotas; alimentação: 110/220 V, 60 Hz. <b>01(uma) Micro-câmera digital HD (High Definition)</b>; sistema de imagem de alta definição Full HD com 1920 x 1080 linhas de definição horizontal, escaneamento Progressivo no formato de tela 16 x 9 ( Widescreen) nativo; sistema de escaneamento de imagem progressive scan com 50 a 60 quadros por segundo; com módulo de captura de imagem com duas saídas USB que permitem transferência de fotos e vídeo em sistemas de armazenamento externos (Pen-driver ou HD's externos), bem como possibilidade de conexão com impressora, bem como a gravação de imagens Estáticas armazenadas em 1920 x 1080 e vídeo em qualidade Standard (480 linhas) MPEG4, com controle automático de luminosidade por meio de controle de tempo de exposição de 1/60 a 1/17000s; capacidade de registro de imagens com luminosidade mínima de 3 lux (F1.4); saídas de sinal de vídeo digital DVI, SDI e DV e analógicas RGB, S-VHS (Y/C), vídeo-composto (BNC) e saída para comunicação com equipamento de gerenciamento de dados; Possuir zoom ótico de 2x, parafocal e integrado à cabeça da câmera, com a finalidade de evitar desconexões acidentais; balanço de branco automático acionado através de teclado do processador de imagem e cabeçote, com dispositivo que impeça o ajuste em condições inadequadas de iluminação, com informação no monitor desta inconformidade; cabeçote imersível com objetiva com zoom parafocal e acoplador de ótica universal C-Mount e com CCD HD, com acionadores programáveis através de menu na tela em português para as seguintes funções: Balanço de branco, congelamento de imagens, brilho, filtro para fibroscópios, controle de controle de periféricos e geração de barras de cores; Alimentação 100-220 V/60 Hz. <b>01(um) Monitor LCD 24"</b>, tamanho da tela LCD : 24 polegadas Widescreen; Possibilidade de apresentação de 2 canais de imagem simultâneos (pip); Resolução nativa mínima 1920 x 120 linhas; Entradas de sinal: SDI, S.VHS (Y/C) e vídeo-composto (BNC); Entradas de sinal: DVI, SDI, S.VHS (Y/C) e vídeo-composto (BNC); Ajustes: cor, brilho e contraste e matiz; Iluminância mínima da tela de 450cd/m2 ; Contraste 700:1; Ângulo de Visão:178; Alimentação elétrica: 110/220V/60Hz. Deve possuir Registro do Ministério da Saúde. <b>Deverá acompanhar Rack móvel dimensões aproximadas : 700 x 170x5x686mm , dimensões aproximadas das prateleiras: 630 x 480 mm, constituído de 4 rodas anti estáticas, com 2 travas para bloqueio, 2 prateleiras fixas,1 prateleira com chave principal, 1 prateleira inclinável, 1 gaveta com trava para bloqueio, 1 push bar, 1 kit de stand não deslizante para unidade de controle. Nobreak compatível com o equipamento.</b></p> | CJ | 05 | R\$ 256.742,00 |
| 03 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: ANUSCÓPIO/ PROCTOSCÓPIO C/ 09 ÍTEMS:</b> <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com torneira e válvula multifuncional. <b>02(dois) Trocater</b>, 6 mm, 10,5 cm, constituído por: obturador, diâmetro de 24 mm e comprimento de 6.5 cm. <b>01 (um) Cabo de iluminação</b> de fibra ótica com conector para cabo de iluminação de fibra ótica. <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com abertura lateral. <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com obturador, diâmetro de 20 mm e comprimento de 6.5 cm. <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com obturador, pediátrica, diâmetro de 9.5 mm e comprimento de 6.5 cm. <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com obturador, diâmetro de 27 mm e comprimento de 7 cm. <b>01 (uma) Camisa endoscópica</b>, para proctologia, com obturador, diâmetro de 30 mm e comprimento de 8 cm. <b>01 (uma) Pinça</b>, boca tipo cone, para ligadura de hemorroidas, com cone. <b>01(uma) Pinça</b>, C= 16 cm, boca reta, serrilhada. Para corpos estranhos, para uso com pinça. <b>Deverá acompanhar caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CJ | 02 | R\$ 15.432,80  |
| 04 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: CIRURGIA GERAL C/ 33 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio Rígido</b>, AV=30°, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão. <b>01(um) Cabo</b> de fibra ótica, D=4.8 mm e C=250 cm. <b>01(uma) Agulha</b>, 13 cm. <b>02(dois) Trocater</b>, 11 mm, 10,5 cm, constituído por: obturador, camisa com torneira e válvula multifuncional. <b>02(dois) Trocater</b>, 6 mm, 10,5 cm, constituído por: obturador, camisa com torneira e válvula multifuncional. <b>01(um) Redutor</b>, de 13/10 mm, 13.5/10mm, 13.5/5mm e de 13.5/ 5 mm. <b>02(duas) Tesouras</b> monopolar, rotatória, intercambiável, cabo sem trava, com boca tipo Metzenbaum, curva, com lâminas de 17 mm, serrilhada, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>02(duas) Tesouras</b> monopolar endoscópica, rotatória, intercambiável, cabo sem trava, com boca tipo Metzenbaum, curva, com lâminas de 12 mm, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça</b> monopolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado sem trava, com boca, para corpos estranhos e dissecação, forte, longa, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo , tubo e haste. <b>01(uma) Pinça monopolar</b>, rotatória, intercambiável, cabo isolado sem trava, com boca, para corpos estranhos e dissecação, forte, longa, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça monopolar</b>, rotatória, intercambiável, cabo isolado c/ cremalheira, com boca para corpos estranhos e dissecação, atraumática, 2 x 4 dentes, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça monopolar</b>, rotatória, intercambiável, cabo isolado c/ cremalheira, com boca para corpos estranhos e dissecação, atraumática, serrilhada, simples ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça monopolar</b>, rotatória, intercambiável, cabo isolado c/ cremalheira, com boca para corpos estranhos, atraumática, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça monopolar</b>, rotatória, intercambiável, cabo isolado c/ cremalheira, com boca, para corpos estranhos, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça</b>, 10 mm, 36 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, manopla com trava, rotatória, simples ação. <b>01(uma) Pinça</b>, 10 mm, 36 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, manopla metálica sem trava, rotatória, dupla ação. <b>01(uma) Pinça</b> monopolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado c/ cremalheira, com boca atraumática, fenestrada, para corpos estranhos, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. <b>01(uma) Pinça</b>, 5 mm, 33 cm, boca curvada para esquerda, tipo porta agulha, com manopla ergonômica com trava. <b>01(uma) Pinça</b>, 11 mm, 33 cm, boca reta, para apreensão de agulha, para uso com material 4/0-6/0, agulha D= EB, CV-23. <b>01(um) Retrator</b>, de 5 mm, 36 cm, ponta distal tipo leque. <b>01(um) Retrator</b>, de 10 mm, 36 cm, ponta distal tipo leque. <b>01(um) Retrator</b>, de 5 mm, 36 cm. <b>02(duas) Manopla</b>, com válvula trompete, para uso com Cânula. <b>01(uma) Cânula</b>, 5 mm, 36 cm, dissecação e coagulação, tipo espátula, romba, sem cabo. <b>01(uma) Cânula</b>, 5 mm, 36 cm, dissecação e coagulação, tipo em L. <b>02(dois) Cabo</b> de diatermia, com conector de 4 mm, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm. <b>01(uma) Pinça</b>, 2.8 mm, 17 cm. <b>Deverá acompanhar caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada,compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                       | CJ | 03 | R\$ 89.167,27  |
| 05 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: CISTOSCOPIA NEONATAL C/ 100 ÍTEMS:</b> (APARELHO PARA CISTO-URETRO-RESSECÃO ENDOSCÓPICA PEDIÁTRICA): <b>02(dois) Endoscópios</b> rígido para observação, autoclavável com AV=0°, D=1.9/2.1 mm aproximado e C=18,5 cm aproximado, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. <b>02(dois) Endoscópios</b> rígido para observação, autoclavável com AV=30°, D=1.9/2.1 mm aproximado e C=18,5 cm aproximado, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. <b>02(duas) Camisas</b> endoscópicas, pediátrica, para exame, com duas torneiras para irrigação e obturador e canal para instrumentos de até 4-Fr, diâmetro de 9,5-Fr e 14 cm de comprimento. <b>01(um) Endoscópio</b> rígido para observação, autoclavável com AV=30°, D=2.7mm e C=18cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, cisto-uretroscópica, pediátrica (adolescente), para exame, com duas torneiras para irrigação e obturador e canal para instrumentos de até 4-Fr, diâmetro de 9-Fr. <b>06(seis) Pinças</b> endoscópicas flexível para corpo estranho, tipo jacaré, dupla ação. D=3 Fr. e C=28cm. <b>06(seis) Pinças</b> endoscópicas flexível, para biópsia, dupla ação. D=3 Fr. e C=28cm. <b>06(seis) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, para coagulação flexível, tipo bola. D=3 Fr. e C=53cm. <b>06(seis) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, para coagulação flexível, tipo agulha. D=3 Fr. e C=53 cm. <b>06(seis) Cabos</b> de diatermia de alta frequência unipolar para ligação de instrumentos ao bisturi. D=4mm e C=300 cm. <b>01(um) Elemento</b> de trabalho com mola de ação passiva para ressecção endoscópica pediátrica. <b>01(uma) Camisa</b> endoscópica, neonatal, para ressectoscopia com torneira para irrigação e obturador, D=11 Fr. <b>12(doze) Eletrodo</b> tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo laço. <b>12(doze) Eletrodos</b> tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo gancho. <b>12(doze) Eletrodos</b> tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo bola. <b>04(quatro) Cabos</b> de diatermia com conector de 4mm para ressector, 300cm de comprimento. <b>02(dois) Cabos</b> de iluminação com fibra ótica de 3.5 mm de diâmetro e 180 cm de comprimento. <b>01(uma) Ponte</b> telescópica com um canal para instrumentos flexíveis. <b>01(uma) Camisa</b> endoscópica, neonatal, para uretrotomia com torneira para irrigação e obturador, D=10-Fr. <b>06(seis) Eletrodos</b> tipo faca sachsse, reta, para uretrotomia endoscópica pediátrica. <b>01(um) Endoscópio</b> rígido com fibra ótica e canal de instrumentos, modelo ocular fixa oblíqua, AV=6°, D=9.5-Fr a 12-Fr. C= 13 cm graduado, com canal para instrumentos central de 6-Fr, autoclavável, com canais de irrigação com sistema de vedação, vedação e adaptador para limpeza. <b>01(um) Conector</b> com sistema de vedação e dois canais para instrumentos, para uso com endoscópio rígido com fibra ótica, com 02 canais de instrumentos. <b>URETERO-RENOSCÓPIO PEDIÁTRICO/ medidas aproximadas : 01(um) Endoscópio</b> semi-rígido com ocular fixa oblíqua, AV=6°, D=7,3 a 8-Fr, graduado, comprimento de 25cm aproximado, autoclavável, com canal central de trabalho de 3,6-Fr., para instrumentos e dois canais laterais para irrigação e aspiração, com torneira com sistema de regulação de fluxo e conector com sistema de vedação e adaptador para limpeza. <b>02(duas) Pinças</b> endoscópica semi-rígida de 3-Fr e 60cm de comprimento, dupla ação, para retirada de fragmentos de cálculos. <b>01(um) Conector</b> com sistema de vedação e dois canais para instrumentos, para uso com endoscópio rígido com fibra ótica, com dois canais de instrumentos. <b>Deverá acompanhar caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                | CJ | 02 | R\$ 270.000,00 |
| 06 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA C/ 39 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio rígido</b>, av=30°, d=4 mm, c=30 cm, autoclavável, sistema de ampliação de imagem de 01 e 80 vezes e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para exame, com um adaptador luer lock, diâmetro de 5.1 mm. <b>01(uma) Camisa</b>, d = 5.4 mm, para histeroscopia, operatória, com canal de instrumentos semirígidos de 1.67 mm, com torneira e adaptador luer lock. <b>01(uma) Camisa</b>, d = 6 mm, com torneira e adaptador luer lock, para utilização em funcionamento. <b>01(uma) Pinça</b> para biópsia para retirada de corpos estranhos, d= 5 fr., c= 34 cm, semi-rígida, dupla ação. <b>01(uma) Tesoura</b>, d= 5 fr., c= 34 cm, boca romba, simples ação. <b>01(um) Elemento de trabalho</b>, com mola de ação por meio do dedo polegar, para cirurgias ressectoscópicas, para uso com endoscópios. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para ressectoscopia, ponta oblíqua, 26 fr, com duas torneiras para irrigação contínua e tubo interno com ponta de cerâmica, rotatória. <b>01(um) Obturador</b>, para uso com camisas. <b>12(doze) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, tipo alça angulada e para uso com camisas de 24/26 fr. <b>06(seis) Eletrodos unipolar</b>, d= 24 fr, tipo faca, angulada, para eletrocirurgia. <b>06(seis) Eletrodo unipolar</b>, d= 5 mm, tipo bola, para uso com camisas 24/26 fr, para eletrocirurgia. <b>01(um) Cabo de iluminação</b> com fibra ótica, d=3,5 mm e c=230 cm. <b>01(um) Eletrodo bipolar</b>, tipo alça, d= 5 fr, c= 36 cm. <b>01(um) Cabo bipolar</b>, para uso com a unidade eletrocirúrgica - erbe tipo t e icc, comprimento de 300 cm. <b>01(um) Irrigador/Aspirador</b> para endoscopia, com scb, alimentação: 100-240 vac, 50/60hz, constituído por: equipamento, cabo de alimentação, cabo scb, comprimento de 100. <b>02(dois) Tubos descartáveis MTP</b>, uso único, estéril, para uso com irrigador e aspirador. <b>Deverá acompanhar caixa de plástico perfurada, para esterilização e armazenamento de endoscópio rígido, constituída de: caixa, placa de fixação, 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos, ar e ferramenta para remoção, dimensões aproximadas: 525x240x50mm. Deverá acompanhar caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CJ | 02 | R\$ 190.000,00 |
| 07 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: LITOTRIPSIA INTRACORPÓREA C/ 28 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio rígido</b> uretero-renal semi-rígido graduado: 8/13,5-Fr. x 0° x 43cm de comprimento, peça ocular fixa e canal central de 5-Fr., com dois canais laterais para irrigação contínua, e torneira com regulação de fluxo e adaptador com dois canais para instrumentais semi-rígidos. <b>02(duas) Pinças endoscópicas flexível</b> para corpos estranhos e retirada de grandes fragmentos, dupla ação, diâmetro de 4-Fr., e comprimento de 60 cm. <b>01(um) Litotritor</b> pneumático endoscópico para fragmentação de cálculos com pena mão, nível de intensidade de pulso ajustável: (0-2.5) BAR), frequência dos pulsos: pulso único e sequencial(15 HZ), com adaptador p/ uretero, 100-240 VAC, 50/60 HZ, acompanha os seguintes acessórios: três probes de 0.8mm x 597cm de comprimento, três probes para nefroscopia 1.8mm. <b>06(seis) Probe</b> 1,0mm de diâmetro x 597mm de comprimento. <b>06(seis) Probe</b> 2,0mm de diâmetro x 331mm de comprimento. <b>01(um) Insuflador</b> irrigador para uso com litotritor ultrassônico, com fluxo de :0-1000l/min aproximado, pressão de insuflação máxima de 150mmHg aproximada , completo com frasco coletor, jogo de tubos de silicone para irrigação/aspiração, esterilizável-100-240VAC-50/60Hz. <b>03(três) Kits</b> de tubos multi-vas, estéril, descartável, para uso com irrigador, (Caixa c/ 10 unidades). <b>06(seis) Probe</b> com D=3,5 mm, C=30cm, com canal de aspiração, para uso com gerador ultra-sônico. <b>Deverá acompanhar caixa de plástico perfurada, para esterilização e armazenamento de endoscópio rígido, constituída de: caixa, placa de fixação, 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos, ar e ferramenta para remoção, dimensões aproximadas: 525x240x50 mm, e caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CJ | 02 | R\$ 247.360,00 |
| 09 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: NEFROSCÓPIA C/ 17 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio</b> rígido, autoclavável, características: AV=6°, C=19cm de comprimento, torneira embutida com adaptador luer-lock para entrada de fluxo e peça ocular paralela com canal central de 10,8-Fr., para instrumentos rígidos. <b>01(uma) Bugia</b> telescópica para dilatação de 9 a 24-FR. <b>01(uma) Camisa</b> endoscópica para nefrostomia percutânea, 24-FR, rotatória, com torneira para irrigação e aspiração contínua. <b>01(um) Obturador</b> para uso com camisa endoscópica de 24-Fr. <b>01(uma) Camisa</b> endoscópica para nefrostomia percutânea, 26-FR, rotatória, com torneira para irrigação e aspiração contínua. <b>01(um) Obturador</b> para uso com camisa endoscópica de 26-Fr. <b>02(duas) Pinças endoscópicas</b> de agarre, para retirada de grandes fragmentos e coágulos, fenestrada, abertura bilateral. <b>02(duas) Pinças</b> endoscópicas de agarre, trident, para grandes fragmentos de cálculos, 31cm de comprimento. <b>02(duas) Pinças endoscópicas</b> de agarre, boca fenestrada para retirada de fragmentos de cálculos, 31cm de comprimento aproximadamente. <b>01(uma) Canula endoscópica</b> tipo camisa para punção, pacote com aproximadamente 05 unidades. <b>01(uma) Canula endoscópica</b> tipo camisa para dilatação, 3mm. <b>01(uma) Peça guia</b> de arame para cânula pacote com aproximadamente duas unidades. <b>01(uma) Camisa</b> para dilatação, permanente, tipo amplatz 27 fr. <b>01(uma) Camisa</b> para dilatação, permanente, tipo amplatz 30 fr. <b>Deverá acompanhar caixa plástica perfurada, para esterilização e armazenamento do endoscópio rígido, constituída de: caixa, placa de fixação, 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos, ar e ferramenta para remoção, dimensões: 525x240x50 mm e caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CJ | 02 | R\$ 78.000,00  |
| 10 | <p><b>SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: NEUROCIRURGIA C/ 42 ÍTEMS:</b> <b>01(um) Endoscópio rígido</b> para observação, características: av=30°, d=2,9 mm e c=30 cm, sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens c/ excelente resolução/ contraste. Observação: autoclavável. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para neuroendoscopia, com dois canais p/instrumentos, com torneira. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para neuro endoscopia, grande oval, com canal para instrumentos, com obturador e torneira, diâmetro de 4.0 mm x 7.0 mm e compr. de 30 cm. <b>01(um) Obturador</b> p/camisa end. de neuro-endoscopia. <b>01(uma) Pinça endoscópica flexível</b>, para corpos estranhos, dupla ação, diam. 3.0 mm e comprimento de 40 cm. <b>01(uma) Pinça endoscópica flexível</b>, para corpos estranhos, dupla ação, diâmetro de 3.0 mm e compr. 40 cm. <b>03(três) Agulhas</b> para punção e injeção, flexível, diâmetro de 3.0 mm e comprimento de 45 cm. <b>03(três) Cateteres</b> endoscópico de sucção, flexível. <b>02(dois) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, flexível, tipo bola, bipolar diâmetro de 2.0 mm e comprimento de 35 cm. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para neuroendoscopia, pequena oval, com canal para instrumentos, com obturador e torneira, diâmetro de 3.5 mm x 5.2mm x 30 cm de compr. <b>01(um) Obturador</b> p/camisa endoscópica de neuroendoscopia. <b>01(uma) Camisa endoscópica</b>, para neuroendoscopia, pequena oval, com canal para instrumentos, com obturador e torneira, diam. 3.5mm x 4,7mm e compr. 14cm. <b>01(uma) Tesoura endoscópica</b>, semi rígida, simples ação, diâmetro de 1.3 mm e compr. de 34 cm. <b>01(uma) Pinça endoscópica flexível</b>, para biópsia, serrilhada, dupla ação, diâmetro de 1.3 mm e compr. de 30 cm. <b>01(uma) Pinça endoscópica flexível</b>, para corpos estranhos, dupla ação, diam. de 1.3 mm e comprimento de 30 cm. <b>01(uma) Pinça</b> de biópsia flexível, 1mm de diâmetro 30cm de comprimento. <b>01(uma) Pinça</b> de apreensão flexível, 1mm de diâmetro e 30 cm de comprimento. <b>03(três) Agulhas</b> para punção, e injeção, flexível, diâmetro de 1.7 mm e comprimento de 45 cm. <b>03 (três) Cateteres</b> endoscópico, de sucção, com adaptador, diâmetro de 1.7 mm. <b>02(dois) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, flexível, tipo bola, diâmetro de 1.7 mm e comprimento de 53cm. <b>02(dois) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, tipo bola, flexível, com diâmetro de 1.0 mm e comprimento de 53 cm. <b>02(dois) Eletrodos</b> para eletrocirurgia, tipo cônico, flexível, com diâmetro de 1 mm e comprimento de 45 cm. <b>01(uma) Pinça</b>, tamanho 1 mm, c= 30 cm, boca tipo jacaré, para ventriculoscopia. <b>02(duas) Agulhas</b>, d=1.0 mm, c= 45 cm, e injeção, flexível. <b>02(duas) Cânulas</b>, d=1.0 mm, c=45 cm, de sucção, flexível. <b>01(um) Cabo</b> de diatermia de alta frequência para pinça endoscópica bipolar, comprimento de 300 cm. <b>01(um) Cabo</b> de diatermia de alta frequência unipolar, para pinça / tesoura eletrocirúrgica, plug tipo hf de 4 mm x 300 cm. <b>01(um) Cabo</b> de iluminação com fibra ótica, 3.5 mm de diâmetro e 180 cm de comprimento. <b>Deverá acompanhar uma caixa de plástico perfurada, para esterilização e armazenamento de endoscópio rígido, constituída de: caixa, placa de fixação, 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos, ar e ferramenta para remoção, dimensões aproximadas: 525x240x50mm e Caixas plásticas para esterilização de instrumentais, perfurada, compatíveis com a quantidade e tamanho das peças. Dimensões aproximadas: 446 x 90 x 45 mm.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CJ | 02 | R\$ 125.700,00 |