

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO SRP
Nº89/2018 FSCMP**

PROCESSO S/N PROTOCOLO :2018/452328

OBJETO:EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR (VIDEOLAPAROSCÓPIA) pelo período de 12 (doze) meses.

FORNECEDOR:H.STRATTNER E CIA LTDA,CNPJ n.º33.250.713/0002-43 sediada a Avenida das Águias,228 Cidade Universitária Pedra Branca CEP:88.137-280 Palhoça /SC ,representada por Paula Henke de Lima Santos RG inscrita sob o nº 47.399.390-9 e CPF nº373.971.248-10 ,doravante denominada FORNECEDOR vencedora do certame supracitado para o(s) item(ns):02,03,04 e 05 do Termo de Referência (Anexo I do edital).

	Descrição do Item	marca	Quant.	Valor Unitário
2	SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA FULL HD C/ 06 ITENS: 01(um) Endoscópio rígido autoclavável, de visão foro oblíqua de 30º, 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. 01(um) Cabo de luz por condução de luz por fibra ótica; diâmetro do feixe de fibras de 4.8mm e comprimento aproximado de 250 cm. 01(uma) Fonte de Luz, 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. 01(um) Insuflador Eletrônico de CO2 com gás sistema de gás aquecido; 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/mim; 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. 01(uma) Micro-câmera digital HD (High Definition); 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 progressiva 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. 01(um) Monitor LCD 24", 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; Angulo de Visão:178; Alimentação elétrica: 110/220V/60Hz. Deve possuir Registro do Ministério da Saúde. Deverá acompanhar Rack móvel dimensões aproximadas : 700 x 1705x686mm , 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.	Karl storz Gmbh & co	03	R\$113.078,50

3	SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: CIRURGIA GERAL C/ 33 ÍTENS: 01(um) Endoscópio Rígido, AV=30º, D=10 mm, C=31 cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão. 01(um) Cabo de fibra ótica, D=4.8 mm e C=250 cm. 01(uma) Agulha, 13 cm. 02(dois) Trocater, 11 mm, 10.5 cm, constituído por: obturador, camisa com torneira e válvula multifuncional. 02(dois) Trocater, 6 mm, 10.5 cm, constituído por: obturador, camisa com torneira e válvula multifuncional. 01(um) Redutor, de 13/10 mm, 13.5/10mm, 13/5mm e de 13.5/ 5 mm.02(duas) Tesouras 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. 02(duas) Tesouras 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. 01(uma) Pinça 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. 01(uma) Pinça monopolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado com 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. 01(uma) Pinça monopolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado com trava, com boca para corpos estranhos, 2 x 4 dentes, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. 01(uma) Pinça monopolar, 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. 01(uma) Pinça monopolar, rotatória, intercambiável, cabo isolado com trava, com boca para corpos estranhos, atraumática, dupla ação, comprimento de 36 cm, tubo externo isolado de 5 mm, composta de cabo, tubo e haste. 01(uma) Pinça, 10 mm, 36 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, manopla com trava, rotatória, simples ação. 01(uma) Pinça, 10 mm, 36 cm, constituída por manopla, tubo externo, haste interna, manopla metálica sem trava, rotatória, dupla ação. 01(uma) Pinça 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. 01(uma) Pinça, 5 mm, 33 cm, boca curvada para esquerda, tipo porta agulha, com manopla ergonômica com trava. 01(uma) Pinça, 11 mm, 33 cm, boca reta, para apreensão de agulha, para uso com material 4/0-6/0, agulha D= EB, CV-23. 01(um) Retrator, de 5 mm, 36 cm, ponta distal tipo leque. 01(um) Retrator, de 10 mm, 36 cm, ponta distal tipo leque. 01(um) Retrator, de 5 mm, 36 cm. 02(duas) Manopla, com válvula trompette, para uso com Cânula. 01(uma) Cânula, 5 mm, 36 cm, dissecação e coagulação, tipo espátula, romba, sem cabo. 01(uma) Cânula, 5 mm, 36 cm, dissecação e coagulação, tipo em L. 02(dois) Cabo de diatermia, com conector de 4 mm, para uso com a Unidade eletrocirúrgica, comprimento de 300 cm. 01(uma) Pinça, 2.8 mm, 17 cm. 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.	Karl storz Gmbh & co	03	R\$444.746,59
4	SISTEMA PARA VÍDEO LAPAROSCOPIA: CISTOSCOPIA NEONATAL C/ 100 ITENS: (APARELHO PARA CISTO-URETRO-RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA PEDIÁTRICA): 02(dois) Endoscópios rígido para observação, autoclavável com AV=0º, D=1.9/2.1 mm e C=18,5 cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. 02(dois) Endoscópios rígido para observação, autoclavável com AV=30º, D=1.9/2.1 mm e C=18,5 cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. 02(duas) Camisas 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. 01(um) Endoscópio rígido para observação, autoclavável com AV=30º, D=2.7mm e C=18cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e contraste. 01(uma) Camisa endoscópica cisto-uretroscópica, pediátrica (adolescente), para exame, com duas torneiras para irrigação e obturador e canal para instrumentos de até 4-Fr, diâmetro de 14,5-Fr e 14 cm de comprimento. 01(um) Endoscópio rígido para observação, autoclavável com AV=0º, D=2.7mm e C=12 cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e conector. 01(um) Endoscópio rígido para observação, autoclavável com AV=30º, D=1.9 mm e C=12 cm, com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão, resultando em imagens com excelente resolução e conector. 01(uma) Camisa endoscópica, neonatal, para exame, com duas torneiras para irrigação e obturador, diâmetro de 7-Fr. 01(um) Camisa endoscópica, neonatal, operatória, com duas torneiras para irrigação e obturador com canal de instrumentos de até 3-Fr, diâmetro de 9-Fr. 06(seis) Pinças endoscópicas flexível para corpo estranho, tipo jacaré, dupla ação. D=3 Fr. e C=28cm. 06(seis) Pinças endoscópicas flexível, para biopsia, dupla ação. D=3 Fr. e C=28cm. 06(seis) Eletrodos para eletrocirurgia, para coagulação flexível, tipo bola, D=3 Fr. e C=53cm. 06(seis) Eletrodos para eletrocirurgia, para coagulação flexível, tipo agulha. D=3 Fr. e C=53 cm. 06(seis) Cabos de diatermia de alta frequência unipolar para ligação de instrumentos ao bisturi. D=4mm e C=300 cm. 01(um) Elemento de trabalho com mola de ação passiva para ressecção endoscópica pediátrica. 01(uma) Camisa endoscópica, neonatal, para ressectoscopia com torneira para irrigação e obturador, D=11 Fr. 12(doze) Eletrodo tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo laço. 12(doze) Eletrodos tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo gancho. 12(doze) Eletrodos tipo alça para ressecção endoscópica pediátrica, tipo bola. 04(quatro) Cabos de diatermia com conector de 4mm para ressector, 300cm de comprimento. 02(dois) Cabos de iluminação com fibra ótica de 3.5 mm de diâmetro e 180 cm de comprimento. 01(uma) Ponte telescópica com um canal para instrumentos flexíveis. 01(uma) Camisa endoscópica, neonatal, para uretrotomia com torneira para irrigação e obturador, D=10-Fr. 06(seis) Eletrodos tipo faca sachse, reta, para uretrotomia endoscópica pediátrica. 01(um) Endoscópio rígido com fibra ótica e canal de instrumentos, modelo ocular fixa oblíqua, AV=6º, 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 conector com sistema de vedação, vedação e adaptador para limpeza. 01(um) Conector com sistema de vedação e dois canais para instrumentos, para uso com endoscópio rígido com fibra ótica, com 02 canais de instrumentos. URETERO-RENOSCOPIO PEDIÁTRICO: 01(um) Endoscópio semi-rígido com ocular fixa oblíqua, AV=6º, D=7,3 a 8-Fr, graduado, comprimento de 25cm, 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 regulagem de fluxo e conector com sistema de vedação e adaptador para limpeza. 02(duas) Pinças endoscópica semi-rígida de 3-Fr e 60cm de comprimento, dupla ação, para retirada de fragmentos de cálculos. 01(um) Conector com sistema de vedação e dois canais para instrumentos, para uso com endoscópio rígido com fibra ótica, com dois canais de instrumentos. 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.	Karl storz Gmbh & co	02	R\$197.143,47