



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL  
**ADENDO**

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 522/2022/ÉPSILON/SESAU/RO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0036.078804/2022-21/SESAU/RO**

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos e acessórios para compor a Torre de Vídeo Karl Storz e Aquisição de Aparelho Broncoscópio Rígido Pediátrico para atender o Hospital Infantil Cosme e Damião - HICD.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada na Portaria N.º 20/SUPEL-CI, publicada no DOE do dia 23 de fevereiro de 2022, torna público aos interessados e, em especial, às empresas que adquiriram o edital, que o Instrumento Convocatório bem como seus anexos (Termo de Referência, a SAMS e o Quadro Estimativo) sofreram alterações conforme segue:

**I - FICA ALTERADO O ANEXO I DO EDITAL – TERMO DE REFERÊNCIA, BEM COMO A SAMS OS ITENS 01,17,18,19,20,21,22,23,24,36,37,38, 39, bem como, o item 01 (42 do comprasnet) conforme segue:**

- LEIA-SE:

3.1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

**3.1.1 LOTE I - Equipamentos e acessórios para realização de endoscopia e laparoscopia infantil**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
01	URETEROSCOPIO RIGIDO modelo de 4.5 Fr distal /6,5 Fr proximal, com angulo de visão de 5°, com canal de trabalho de 3,3 fr, autoclavável, com comprimento de 315 mm plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção. Dir 525x240x100 mm, Cabo de fibra ótica, D=3,5 mm, C= 230 cm com encaixe compatível com ureteroscópio
02	CISTOURETEROSCOPIO PEDIÁTRICO 8 Fr, ângulo de visão de 6°, diâmetro de 8-11 fr , 13 cm de comprimento, composto por 2 sistemas de irrigação lateral, autoclavável cor de fibra optica incorporada, com canal de trabalho de 5 fr. além desse, o aparelho é constituído por porta de entrada com sistema de vedação e quick release lock com 2 c trabalho, dois vedantes para portas. + 2x caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de ferramentas para remoção. Dimensão= 525x240x100 mm. + 2X Cabo de fibra ótica, D=3,5 mm, C= 230 cm com encaixe compatível com cistoureteroscopia pediatrica 8 Fr.
03	TELESCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 0° , diametro de 1,9 mm e comprimento de 12 cm, autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorporada.
04	TELESCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 30° , DIAMETRO DE 1,9 mm E COMPRIMENTO DE 12 cm, autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorp
05	BAINHA PARA CISTOSCOPIA, composta por sistema de irrigação lateral duplo, diâmetro de 7 fr, comprimento de trabalho de 10 cm.
06	BAINHA PARA CISTOSCOPIA, composta por Sistema de irrigação lateral duplo, diametro de 9 fr, comprimento de trabalho de 9 cm, com canal de trabalho de 3 fr. + 2xCaixa esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção. Dimensão= 525x
07	TELESCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 0° ,DIAMETRO DE 1,2 mm E COMPRIMENTO DE 20 cm, autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorpora
08	RESSECTOSCOPIO PEDIATRICO com diametro de 9 fr , comprimento de 12 cm, compatível com optica de 1,2 mm de diâmetro e 20 cm de comprimento. Composto por eler trabalho, loop de corte, eletrodo de coagulação, cabo de diatermia com 300 cm, camisa de ressectoscopia com 9fr, sistema de luer-lock stopcock incluindo sistema de cone irrigação, ponte de telescopia com canal de trabalho, + caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone p instrumentos e ferramentas para remoção. Dimensão= 525x240x100 mm
09	ELETRODO DE COAGULAÇÃO ANGULADO compatível com ressectoscopia
10	ELETRODO DE COAGULAÇÃO estilo hook retocompatível com ressectoscopia
11	NEFROSCOPIO PERCUTANEO PEDIATRICO - com 7,3fr, com canal de trabalho de 3,6 fr para uso de instrumentais de até 3 fr, comprimento de 25 cm, sistema de irrigação se sistema de fibra optica com angulo de 6° acoplado. com sistema de vedação e quick release lock com 1 canal de trabalho, um vedante para porta + bandeja metálica para i perfurada com encaixe para o instrumental.
12	KIT DE DILATADORES PARA MINIPERCUTANEA composto por dilatador "one step" com canal central para fio guia para uso com 8,5/9,5 fr + camisa de trabalho de 8,5/9,5 fr de 15 cm + camisa de trabalho para posição supina com 8,5/9m5 fr e comprimento de 18 cm.
13	BUGBEE , eletrodo endoscópico monopolar flexível 4 Fr com 53 cm de comprimento + Cabo de diatermia, monopolar, para uso com unidade eletrocirurgica, com conector comprimento 300 cm
14	BUGBEE , eletrodo endoscópico monopolar flexível 3 Fr com 53 cm de comprimento + Cabo de diatermia, monopolar, para uso com unidade eletrocirurgica, com conector comprimento 300 cm.
15	PINÇA DE EXTRAÇÃO CISTOSCOPICA FLEXIVEL de corpo estranho 3 fr de comprimento de 28 cm
16	AGULHA DE VERESS C=7 cm para pneumoperitônio
17	TROCARTER permanente de laparoscopia de aproximadamente D=6mm, C=5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com conector para insuflação e válvula desti autoclavável.
18	TROCARTER permanente de laparoscopia de aproximadamente D=3,9mm, C=5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com Luer-Lock para insuflação e válvula de autoclavável.
19	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagu monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, tipo KELLY.
20	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagu monopolar com sistema de montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, boca curvada em angulo reto, modelo, tipo MIXTER.
21	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagu monopolar com sistema de montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, simples ação, fenestrada, boca serrilhada delicada e atraumática
22	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagu monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação. Tipo REDDICK-OLSEN.
23	TESOURA MONOPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para co monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, serrilhada, curvada, cônica.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
24	PINÇA BIPOLAR, com aproximadamente D=3,5 mm, C= 20cm, modelo CLEMONT-FERRAND ou similar, dissecadora, dupla ação, constituído por manopla, sem cremalheira, h: tubo externo, com pino conector para coagulação bipolar, com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável.
25	ENDOSCÓPIO RÍGIDO, hopkins, AV=30°, D=5mm, C=24cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão.
26	ELETRODO UNIPOLAR D=3mm, C=20cm, tipo faca, em forma de "L", para eletrocirurgia.
27	CÂNULA para sucção e irrigação, D=3mm, C=20 cm, para uso com torneira de duas vias e cabo de sucção e irrigação. Constituído com Torneira de duas vias.
28	PINÇA tipo Porta-agulha, D=3mm, C=20 cm, manopla reta, boca curvada para esquerda.
29	PINÇA tipo Porta-agulha, D=3mm, C=20 cm, manopla reta, boca reta para esquerda.
30	ENDOSCÓPIO RÍGIDO, hopkins, AV=0°, D=5mm, C=24cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão.
31	CABO DE DIATERMIA, monopolar, para uso com unidade eletrocirúrgica, comprimento 300 cm.
32	CABO DE DIATERMIA, bipolar, para uso com unidade eletrocirúrgica, comprimento 300 cm.
33	CABO DE FIBRA ÓTICA, D=3,5 mm, C= 230 cm.
34	CAIXA PLÁSTICA para esterilização de endoscópios perfurada. Dimensão= 446x90x45 mm.
35	CAIXA PLÁSTICA para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para re Dimensão= 525x240x100 mm.
36	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=5 mm, C= 36 cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagula com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, simples ação. Tipo CROCE-OLMI
37	TROCARTER permanente de laparoscopia com aproximadamente D=11mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvula multifuncional destacável e conector para insuflação.
38	PINÇA, com aproximadamente D=10 mm, C= 36 cm, tipo CLIPADORA, constituído por manopla, haste interna e tubo externo, com cremalheira rotatória, com montagem d sem rosca.
39	PINÇA MONOPOLAR, com aproximadamente D=5 mm, C= 20 cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagula com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, de apreensão, mandíbula com 2x4 dentes.
40	CAMISA REDUTORA de 11mm para 5 mm
41	PINÇA APALPADORA Laparoscópica, D=3 mm, C= 20cm, atraumática.

### 3.1.2 - Aparelhos Hospitalares Pediátrico conforme detalhamento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	
1	<p>01 Vídeo Broncoscópio pediátrico e neonatal, tecnologia C-MOS ou CCD com sistema NTSC e cabo de iluminação incorporado. Especificações Técnicas mínimas:</p> <p>Direção de visualização frontal: 0°;</p> <p>Angulo de visão de 100°;</p> <p>Profundidade de campo de visão de 3 a 50mm;</p> <p>Tubo de inserção de diâmetro externo máximo de 4.0 mm;</p> <p>Comprimento de trabalho mínimo de 60cm;</p> <p>Comprimento total mínimo de 70cm;</p> <p>Canal de trabalho com diâmetro interno mínimo de 1.0mm;</p> <p>Manoplas de comando direcionais (up e down) com ângulo de reflexão "up" mínima de 140 graus para cima e para baixo;</p> <p>Deverá acompanhar:</p> <p>Fonte de luz (incorporada ou separada da processadora de imagens) com no mínimo 150W de potência (Xenon ou LED);</p> <p>Monitor de vídeo grau médico com 21", no mínimo;</p> <p>Carrinho para acondicionamento do sistema e teste de vazamentos compatível com o equipamento.</p> <p>A processadora de imagens deverá atender as seguintes funções mínimas:</p> <p>Freeze Para Congelamento De Imagens;</p> <p>Iris (Peak/Ave);</p> <p>Recurso Que Reduz Os Reflexos E Brilhos Excessivos;</p> <p>Acionamento Remoto Para Os Equipamentos Periféricos De Documentação. Zoom eletrônico de 1,5x. Balanço de branco;</p> <p>Requisitos Elétricos - Voltagem: 110/240V ou bivolt;</p> <p>Saída Do Sinal De Vídeo - Sdtv (Vbs Composite-Pal, Y/C, Rgb); Vídeo Digital Dv (Possível Saída Simultânea).</p> <p>Acessórios para o equipamento:</p> <p>01 pacote de protetores para canal de trabalho;</p> <p>20 Pinça flexível de Biopsia ou 02 Pinça flexível de Biopsia reprocessáveis;</p> <p>01 Escova de limpeza para o canal de trabalho;</p> <p>01 protetor bucal reprocessável (tamanho compatível com Neonatal e Pediátrico);</p> <p>01 Aparelho para teste de estanqueidade;</p> <p>01 Tampa de compensação de pressão;</p> <p>20 Válvulas de sucção descartáveis;</p> <p>01 Maleta de transporte.</p>	1
2	<p>APARELHO DE ANESTESIA</p> <p>Características mínimas:</p> <p>Aparelho de anestesia para pacientes adultos, pediátricos e Neonatal;</p> <p>Estrutura em material não oxidante;</p> <p>Composto de gabinete com no mínimo 2 gavetas;</p> <p>Display incorporado de LCD de no mínimo 12,1", com possibilidade de ligar monitor multiparametro externo em braço lateral.</p> <p>Botão Giratório (Knob) para facilitar ajustes;</p> <p>Fluxômetro analógico ou digital com faixa mínima de 0 a 10L/min para o2, n2o e ar comprimido;</p> <p>Servomaticos de pressão que impede automaticamente a administração de n2o, na falta de o2;</p> <p>Vaporizador sevoflurano com capacidade mínima de até 300 ml;</p> <p>Ventilador pulmonar microprocessado, modo de ventilação SIMV, SIMV-PC, SIMV-VC, VCV, PSV e PCV destinado para pacientes adultos e pediátricos, com parâmetros configuráveis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Frequencia com valor até 100 rpm;</li> <li>· Volume corrente de até 1400 ml;</li> <li>· Fluxo inspiratório de até 75 L/min;</li> <li>· Pressão insp de até 60 cmH2O;</li> </ul>	1

ITEM

ESPECIFICAÇÃO

C

<p>· Pressão e Suporte de até 40 cmH2O;          · Peep de 4 a 20 cmH2O;          · Pressão Limite de até 70 cmH2O;          Com Análise de Gases Incorporado ou modular com copo coletor de água removível;          Com alarmes audio visuais de alta pressão, fio2, apneia, baixa pressão entrada de o2, peep e falta de energia elétrica;          Válvula de segurança contra excesso de pressão endotraquial;          Filtro valvar;          Canister de cal sodada de no mínimo 800ml;          Circuitos de paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal;          Alimentação seleção automática 127 a 220V;          Bateria com autonomia total de ate 90 minutos;          Software de interface na língua portuguesa.          Garantia de no mínimo 01 ano;          Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.          O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;          O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.          O equipamento deve possuir registro na ANVISA.</p>
--

II - Fica inserido no Termo de Referência o item 2 - **APARELHO DE ANESTESIA** (Item 43 do compraset) .

III - **FICA ALTERADO O QUADRO ESTIMATIVO DE PREÇOS:**

•LEIA-SE:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO MÉDIO/MÍNIMO	SUBTOTAL GERAL	PARTICIPAÇÃO
1	<b>URETEROSCOPIO RIGIDO</b> modelo de 4.5 Fr distal /6,5 Fr proximal, com angulo de visão de 5°, com canal de trabalho de 3,3 fr, autoclavável, com comprimento de 315 mm com caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção.Dimensão= 525x240x100 mm, Cabo de fibra ótica, D=3,5 mm, C= 230 cm <b>com encaixe compatível com ureteroscópio.</b>	UNID.	1	R\$ 105.731,75	R\$ 105.731,75	AMPLA
2	<b>CISTOURETEROSCOPIO PEDIÁTRICO</b> 8 Fr, ângulo de visão de 6°, diâmetro de 8-11 fr , 13 cm de comprimento, composto por 2 sistemas de irrigação lateral, autoclavável com transmissão de fibra optica incorporada, com canal de trabalho de 5 fr. além desse, o aparelho é constituído por porta de entrada com sistema de vedação e quick release lock com 2 canais de trabalho, dois vedantes para portas. + 2x caixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção. Dimensão= 525x240x100 mm. + 2X Cabo de fibra ótica, D=3,5 mm, C= 230 cm <b>com encaixe compatível com cistoureteroscopia pediatrico</b> 8 Fr.	UNID.	2	R\$ 122.386,95	R\$ 244.773,90	AMPLA
3	<b>TELECOSCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 0°</b> , diâmetro de 1,9 mm e comprimento de 12 cm, autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorporada.	UNID.	1	R\$ 29.852,79	R\$ 29.852,79	AMPLA
4	<b>TELECOSCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 30°</b> , DIAMETRO DE 1,9 mm E COMPRIMENTO DE 12 cm, autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorporada.	UNID.	1	R\$ 29.326,39	R\$ 29.326,39	AMPLA
5	<b>BAINHA PARA CISTOSCOPIA</b> , composta por sistema de irrigação lateral duplo, diâmetro de 7 fr, comprimento de trabalho de 10 cm.	UNID.	1	R\$ 8.495,55	R\$ 8.495,55	AMPLA
6	<b>BAINHA PARA CISTOSCOPIA</b> , composta por Sistema de irrigação lateral duplo, diâmetro de 9 fr, comprimento de trabalho de 9 cm, com canal de trabalho de 3 fr. + 2xCaixa plástica para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção.Dimensão= 525x240x100 mm.	UNID.	1	R\$ 42.368,50	R\$ 42.368,50	AMPLA
7	<b>TELECOSCOPIO/ OTICA DE CISTOSCOPIA 0°</b> ,DIAMETRO DE 1,2 mm E COMPRIMENTO DE 20 cm,autoclavável, com sistema de fibra optica para transmissão de luz incorporada.	UNID.	1	R\$ 47.886,42	R\$ 47.886,42	AMPLA
8	<b>RESSECTOSCOPIO PEDIATRICO</b> com diâmetro de 9 fr , comprimento de 12 cm, compatível com optica de 1,2 mm de diâmetro e 20 cm de comprimento.Composto por elemento de trabalho, loop de corte, eletrodo de coagulação, cabo de diatermia com 300 cm,camisa de ressectoscopia com 9fr, sistema de luer-lock stopcock incluindo sistema de conexão para irrigação, ponte de telescopia com canal de trabalho, + caixa plástica para esterilização	UNID.	1	R\$ 91.794,66	R\$ 91.794,66	AMPLA

	e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção. Dimensão= 525x240x100 mm.					
9	<b>ELETRODO DE COAGULAÇÃO ANGULADO compatível com ressectoscopia</b>	UNID.	1	R\$ 8.736,75	R\$ 8.736,75	AMPLA
10	<b>ELETRODO DE COAGULAÇÃO</b> estilo hook reto <b>compatível com ressectoscopia</b>	UNID.	1	R\$ 8.736,75	R\$ 8.736,75	AMPLA
11	<b>NEFROSCOPIO PERCUTANEO PEDIATRICO</b> - com 7,3fr, com canal de trabalho de 3,6 fr para uso de instrumentais de até 3 fr, comprimento de 25 cm, sistema de irrigação separado com 3 fr, sistema de fibra optica com angulo de 6° acoplado. com sistema de vedação e quick release lock com 1 canal de trabalho, um vedante para porta + bandeja metálica para esterilização perfurada com encaixe para o instrumental.	UNID.	1	R\$ 93.630,02	R\$ 93.630,02	AMPLA
12	<b>KIT DE DILATADORES PARA MINIPERCUTANEA</b> composto por dilatador "one step" com canal central para fio guia para uso com 8,5/9,5 fr + camisa de trabalho de 8,5/9,5 fr e comprimento de 15 cm + camisa de trabalho para posição supina com 8,5/9m5 fr e comprimento de 18 cm.	UNID.	1	R\$ 24.260,74	R\$ 24.260,74	AMPLA
13	<b>BUGBEE</b> , eletrodo endoscópico monopolar flexível 4 Fr com 53 cm de comprimento + Cabo de diatermia, monopolar, para uso com unidade eletrocirurgica, com conector de 4 mm , comprimento 300 cm.	UNID.	1	R\$ 995,23	R\$ 995,23	AMPLA
14	<b>BUGBEE</b> , eletrodo endoscópico monopolar flexível 3 Fr com 53 cm de comprimento + Cabo de diatermia, monopolar, para uso com unidade eletrocirurgica, com conector de 4 mm , comprimento 300 cm	UNID.	1	R\$ 1.324,05	R\$ 1.324,05	AMPLA
15	<b>PINÇA DE EXTRAÇÃO CISTOSCOPICA FLEXIVEL</b> de corpo estranho 3 fr de comprimento de 28 cm	UNID.	4	R\$ 9.700,61	38.802,44	AMPLA
16	<b>AGULHA DE VERESS</b> C=7 cm para pneumoperitônio	UNID.	2	R\$ 1.428,35	R\$ 2.856,70	AMPLA
17	<b>TROCARTER</b> permanente de laparoscopia de aproximadamente D=6mm, C=5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com conector para insuflação e válvula destacável e autoclavável.	UNID.	6	R\$ 6.378,54	R\$ 38.271,24	AMPLA
18	<b>TROCARTER</b> permanente de laparoscopia de aproximadamente D=3,9mm, C=5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com Luer-Lock para insuflação e válvula destacável e autoclavável.	UNID.	8	R\$ 4.134,20	R\$ 33.073,60	AMPLA
19	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, tipo KELLY.	UNID.	4	R\$ 13.591,99	R\$ 54.367,96	AMPLA
20	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com sistema de montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, boca curvada em angulo reto, modelo, tipo MIXTER.	UNID.	2	R\$ 13.904,49	R\$ 27.808,98	AMPLA
21	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com sistema de montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, simples ação, fenestrada, boca serrilhada delicada e atraumática.	UNID.	4	R\$ 14.570,07	R\$ 58.280,28	AMPLA
22	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação. Tipo REDDICK-OLSEN	UNID.	2	R\$ 14.570,07	R\$ 29.140,14	AMPLA
23	<b>TESOURA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com sistema de montagem por engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, serrilhada, curvada, cônica..	UNID.	4	R\$ 19.318,02	R\$ 77.272,08	AMPLA
24	<b>PINÇA BIPOLAR</b> , com aproximadamente D=3,5 mm, C=20cm, modelo CLEMONT-FERRAND ou similar, dissectora, dupla ação, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação bipolar, com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável.	UNID.	2	R\$ 34.833,06	R\$ 69.666,12	AMPLA
25	<b>ENDOSCÓPIO RÍGIDO</b> , hopkins, AV=30°, D=5mm, C=24cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de bastão.	UNID.	2	R\$ 30.808,99	R\$ 61.617,98	AMPLA
26	<b>ELETRODO UNIPOLAR</b> D=3mm, C=20cm, tipo faca, em forma de "L", para eletrocirurgia.	UNID.	2	R\$ 2.242,16	R\$ 4.484,32	AMPLA
27	<b>CÂNULA</b> para sucção e irrigação, D=3mm, C=20 cm, para uso com torneira de duas vias e cabo de sucção e irrigação.Constituído com Torneira de duas vias.	UNID.	2	R\$ 1.191,04	R\$ 2.382,08	AMPLA
28	<b>PINÇA</b> tipo Porta-agulha, D=3mm, C=20 cm, manopla reta, boca curvada para esquerda.	UNID.	2	R\$ 22.443,25	R\$ 44.886,50	AMPLA
29	<b>PINÇA</b> tipo Porta-agulha, D=3mm, C=20 cm, manopla reta, boca reta para esquerda.	UNID.	2	R\$ 25.354,47	R\$ 50.708,94	AMPLA
30	<b>ENDOSCÓPIO RÍGIDO</b> , hopkins, AV=0°, D=5mm, C=24cm, autoclavável e com sistema ótico avançado com lentes em forma de	UNID.	2	R\$ 38.929,82	R\$ 77.859,64	AMPLA

	bastão.					
31	<b>CABO DE DIATERMIA</b> , monopolar, para uso com unidade eletrocirúrgica, comprimento 300 cm.	UNID.	2	R\$ 961,60	R\$ 1.923,20	AMPLA
32	<b>CABO DE DIATERMIA</b> , bipolar, para uso com unidade eletrocirúrgica, comprimento 300 cm.	UNID.	2	R\$ 1.843,48	R\$ 3.686,96	AMPLA
33	<b>CABO DE FIBRA ÓTICA</b> , D=3,5 mm, C= 230 cm.	UNID.	4	R\$ 9.011,24	R\$ 36.044,96	AMPLA
34	<b>CAIXA PLÁSTICA</b> para esterilização de endoscópios perfurada. Dimensão= 446x90x45 mm.	UNID.	4	R\$ 2.900,00	R\$ 11.600,00	AMPLA
35	<b>CAIXA PLÁSTICA</b> para esterilização e armazenamento de instrumental, perfurada. Constituída por 12 bandas de silicone para fixação de instrumentos e ferramentas para remoção. Dimensão= 525x240x100 mm.	UNID.	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00	AMPLA
36	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=5 mm, C= 36 cm, constituído por manopla, sem cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, simples aço. Tipo CROCE-OLMI	UNID.	2	R\$ 10.614,61	R\$ 21.229,22	AMPLA
37	<b>TROCARTER</b> permanente de laparoscopia com aproximadamente D=11mm, C=10,5cm, constituído por: obturador piramidal, camisa com válvula multifuncional destacável e autoclavável e conector para insuflação.	UNID.	2	R\$ 6.150,00	R\$ 12.300,00	AMPLA
38	<b>PINÇA</b> , com aproximadamente D=10 mm, C= 36 cm, tipo CLIPADORA, constituído por manopla, haste interna e tubo externo, com cremalheira rotatória, com montagem de engate rápido sem rosca.	UNID.	2	R\$ 13.159,27	R\$ 26.318,54	AMPLA
39	<b>PINÇA MONOPOLAR</b> , com aproximadamente D=5 mm, C= 20 cm, constituído por manopla, com cremalheira, haste interna e tubo externo, com pino conector para coagulação monopolar com montagem de engate rápido sem rosca, autoclavável, rotatória, desmontável, dupla ação, de apreensão, mandíbula com 2x4 dentes.	UNID.	2	R\$ 10.247,76	R\$ 20.495,52	AMPLA
40	<b>CAMISA REDUTORA</b> de 11mm para 5 mm.	UNID.	2	R\$ 2.032,52	R\$ 4.065,04	AMPLA
41	<b>PINÇA APALPADORA</b> Laparoscópica, D=3 mm, C= 20cm, atraumática.	UNID.	2	R\$ 1.301,49	R\$ 2.602,98	AMPLA

**VALOR TOTAL LOTE 1: R\$ 1.566.658,92**

**Aparelhos Hospitalares Pediátrico conforme detalhamento:**

42	<p><b>01 Vídeo Broncoscópio pediátrico e neonatal, tecnologia C-MOS ou CCD com sistema NTSC e cabo de iluminação incorporado.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas mínimas:</b>  Direção de visualização frontal: 0°;  Ângulo de visão de 100°;  Profundidade de campo de visão de 3 a 50mm;  Tubo de inserção de diâmetro externo máximo de 4.0 mm;  Comprimento de trabalho mínimo de 60cm;  Comprimento total mínimo de 70cm;  Canal de trabalho com diâmetro interno mínimo de 1.0mm;  Manoplas de comando direcionais (up e down) com ângulo de reflexão "up" mínima de 140 graus para cima e para baixo;</p> <p><b>Deverá acompanhar:</b>  Fonte de luz (incorporada ou separada da processadora de imagens) com no mínimo 150W de potência (Xenon ou LED);  Monitor de vídeo grau médico com 21", no mínimo;  Carrinho para acondicionamento do sistema e teste de vazamentos compatível com o equipamento.</p> <p><b>A processadora de imagens deverá atender as seguintes funções mínimas:</b>  Freeze Para Congelamento De Imagens;  Iris (Peak/Ave);  Recurso Que Reduz Os Reflexos E Brilhos Excessivos;  Acionamento Remoto Para Os Equipamentos Periféricos De Documentação. Zoom eletrônico de 1,5x. Balanço de branco;  Requisitos Elétricos - Voltagem: 110/240V ou bivolt;  Saída Do Sinal De Vídeo - Sdtv (Vbs Composite-Pal, Y/C, Rgb);  Vídeo Digital Dv (Possível Saída Simultânea).</p> <p><b>Acessórios para o equipamento:</b>  01 pacote de protetores para canal de trabalho;  20 Pinça flexível de Biopsia ou 02 Pinça flexível de Biopsia reprocessáveis;  01 Escova de limpeza para o canal de trabalho;  01 protetor bucal reprocessável (tamanho compatível com Neonatal e Pediátrico);  01 Aparelho para teste de estanqueidade;  01 Tampa de compensação de pressão;  20 Válvulas de sucção descartáveis;  01 Maleta de transporte.</p>	UNID.	1	R\$ 321.977,44	R\$ 321.977,44	AMPLA
43	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA</b></p> <p><b>Características mínimas:</b>  Aparelho de anestesia para pacientes adultos, pediátricos e Neonatal;  Estrutura em material não oxidante;  Composto de gabinete com no mínimo 2 gavetas;</p>	UNID.	1	R\$ 114.172,00	R\$ 114.172,00	AMPLA

<p>Display incorporado de LCD de no mínimo 12,1", com possibilidade de ligar monitor multiparametro externo em braço lateral.</p> <p>Botão Giratório (Knob) para facilitar ajustes;</p> <p>Fluxômetro analógico ou digital com faixa mínima de 0 a 10L/min para o2, n2o e ar comprimido;</p> <p>Servomaticos de pressão que impede automaticamente a administração de n2o, na falta de o2;</p> <p>Vaporizador sevoflurano com capacidade mínima de até 300 ml;</p> <p><b>Ventilador pulmonar microprocessado, modo de ventilação SIMV, SIMV-PC, SIMV-VC, VCV, PSV e PCV destinado para pacientes adultos e pediátricos, com parâmetros configuráveis de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Frequencia com valor até 100 rpm;</li> <li>•Volume corrente de até 1400 ml;</li> <li>•Fluxo inspiratório de até 75 L/min;</li> <li>•Pressão insp de até 60 cmH2O;</li> <li>•Pressão e Suporte de até 40 cmH2O;</li> <li>•Peep de 4 a 20 cmH2O;</li> <li>•Pressão Limite de até 70 cmH2O;</li> </ul> <p>Com Análise de Gases Incorporado ou modular com copo coletor de água removível;</p> <p>Com alarmes audio visuais de alta pressão, fio2, apneia, baixa pressão entrada de o2, peep e falta de energia elétrica;</p> <p>Válvula de segurança contra excesso de pressão endotraquial;</p> <p>Filtro valvar;</p> <p>Canister de cal sodada de no mínimo 800ml;</p> <p>Circuitos de paciente Adulto, Pediátrico e Neonatal;</p> <p>Alimentação seleção automática 127 a 220V;</p> <p>Bateria com autonomia total de ate 90 minutos;</p> <p>Software de interface na língua portuguesa.</p> <p>Garantia de no mínimo 01 ano;</p> <p>Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;</p> <p>O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.</p> <p>O equipamento deve possuir registro na ANVISA.</p>					
<b>VALOR TOTAL R\$ 2.002.808,36</b>					

**VI – Fica alterado o VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO:**

· LEIA-SE: R\$ 2.002.808,36

**V - Fica alterada a data de abertura da sessão conforme abaixo**, em atendimento ao disposto no § 4º, do Art. 21, da Lei 8.666/93, a qual se aplica subsidiariamente a modalidade Pregão:

**Data de Abertura: 24/04/2023 às 09h00min (horário de Brasília – DF).****Endereço eletrônico** <http://www.rondonia.ro.gov.br/supel>, e <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>**VI- Permanecem inalteradas as demais cláusulas do edital.**

Eventuais dúvidas poderão ser sanadas junto a Pregoeira e à Equipe de Apoio através do telefone (69) 3212-9241 ou pelo e-mail: [epsilon.supel@gmail.com](mailto:epsilon.supel@gmail.com)

Porto Velho - RO, 05 de abril de 2023.

**Marina Dias de Moraes Taufmann**

Pregoeira da Equipe ÉPSILON/SUPEL

Mat. 300114886



Documento assinado eletronicamente por **Marina Dias de Moraes Taufmann, Pregoeiro(a)**, em 06/04/2023, às 08:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0037198806** e o código CRC **1AAA3111**.

