

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Aparelho de anestesia - Aparelho de Anestesia com Monitor Multiparâmetros - APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARAMETRO: Aparelho de anestesia para uso em anestesia geral que atenda as especificações mínimas abaixo: VENTILADOR Ventilador para anestesia eletrônico microprocessado, com monitor integrado ao equipamento, em LCD colorido, com as seguintes modalidades mínimas de ventilação: VCV (ventilação controlada a volume); VCP (ventilação controlada por pressão); Deve permitir ajustes de volume corrente de 30 ml ou menor a 1300 ml ou maior, em VCV. Deve permitir ajustes de frequência respiratória de 4 RPM ou menor a 99 RPM ou maior. Deve permitir ajustes de relação I:E. Deve permitir ajustes de limite de pressão de 10 cmH2O a 70 cmH2O ou maior. Deve permitir ajustes de PEEP de 4 cmH2O a 20 cmH2O ou maior. Recurso do PEEP deve ser possível em todas modalidades solicitadas; Alarmes audiovisuais mínimos: Baixa pressão de O2; Alto ou baixo volume minuto; Apneia; Falta de energia elétrica; Bateria interna fraca. Tecla (RESET) de silenciamento dos alarmes com indicador luminoso; Compensação automática do fluxo de gás fresco Válvulas de segurança antiasfixia e contra alta pressão; Deve possuir sensor(es) de fluxo apropriado(s) Monitor gráfico com tela de cristal líquido colorida para apresentação de parâmetros numéricos e duas curvas simultâneas com as seguintes informações mínimas: Parâmetros numéricos: Pressão inspiratória máxima, PEEP, volume corrente inspirado ou exalado, Frequência respiratória, tempo inspiratório ou relação I:E, indicação de alarmes; GABINETE Móvel em polímero de alta resistência ou material anticorrosivo possuindo as seguintes características mínimas: Três gavetas, no mínimo. A(s) gaveta(s) deve(m) possuir trilhos telescópicos com roletes ou rolamentos para facilitar o deslizamento; Mesa de trabalho; Prateleira superior para o apoio de equipamentos auxiliares; Rodízios emborrachados com trava em pelo menos dois deles (neste caso os frontais); Sistema de proteção geral do equipamento. Bateria interna que permita funcionar sem rede elétrica por no mínimo 30 minutos em carga plena. Deve possuir acoplamento simultâneo para 2 vaporizadores, com sistema de segurança que permita a utilização independente de cada vaporizador; VAPORIZADOR Devem ser fornecido 1 vaporizador calibrado com o agente anestésico Sevoflurano e 1 Vaporizador com agente anestésico Isoflurano, com capacidade total	2,00	UND	KTK/PROLIFE	R\$ 138.624,38	R\$ 138.624,38	0,00	A G D DE OLIVEIRA EIRELI - EPP



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

mínima de 250 ml de anestésico volátil e com faixa de fluxo mínima entre 250 ml a 15 l/min, e com temperatura de operação do sistema de 18° a 22 °C, conforme prescrições da ABNT NBR 7256. CONJUNTO DE FLUXOMETROS Fornecimento de gases frescos através de fluxômetroanalógico para alto e baixo fluxo dos gases O2, N2O e ar comprimido com escalas de 0,1 l/min ou maior a 10 l/min ou maior Manômetros para controle da entrada dos gases (faixa de 45 a 100 PSI); Conexões padronizadas (ABNT) para entrada de gases; Alarme audiovisual de baixa pressão de O2; Controle de fluxo proporcional, dispositivo de segurança para controle de mistura gasosa de oxigênio e óxido nitroso ou oxigênio e ar comprimido com concentração mínima de 25% (+-10%) de oxigênio. Deve haver um sistema que impossibilite a administração de óxido nitroso sem oxigênio; SISTEMA VENTILATÓRIO Filtro valvular para a montagem de sistemas respiratórios com absorvedor de CO2, canister com capacidade mínima para 800 gramas de cal sodada e possibilidade de troca durante a anestesia sem a necessidade de interrupção da ventilação. Válvulas inspiratórias e exalatórias que possibilite a retirada para limpeza ou autoclave. Válvula APL para controle de pressão máxima. Sistema deve permitir utilização de circuitos respiratórios sem absorção de gás carbônico através de desvio do fluxo do sistema com absorvedor acionado por alavanca, chave ou meio eletrônico. Sistema de segurança deve permitir administração de gases mesmo com o aparelho de anestesia desligado e na falta de energia elétrica; Sem necessidade de troca de componentes internos para ventilar desde pacientes pediátricos a adultos obesos mórbidos. Sistema que permite a troca de cal sodada sem a interrupção da ventilação mecânica. Saída ACGO exclusiva e independente. O equipamento deve possuir baterias incorporadas ao gabinete que proporcionem uma autonomia mínima de 30 minutos para o funcionamento integral do equipamento. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01-Extensão de oxigênio de 5 metros 01-Extensão de ar comprimido de 5 metros 01 Extensão de oxido nitroso de 5 metros 02-circuito adulto completo 02-circuito Pediátrico/Neonatal completo 02-balão de 5Litros 02-balão de 3Litros Traqueias de Silicone Adulto 22 X1200 01-Conjunto de máscaras Faciais desde neonatal a adulto obeso 01-Sensores de fluxo autoclaváveis Externos ou internos conforme o modelo de fabricação do equipamento. MONITOR DE SINAIS VITAIS MULTIPARÂMETRO (SpO2/Temp/PNI/PI/ECG/Resp/Capnografia) Monitor Multiparâmetro pré configurado ou modular que seja capaz de satisfazer todos os requisitos de monitorização, dos sinais vitais normais à sedação de doentes conscientes. Deve monitorar pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Deve possuir parâmetros de



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

ECG, análise do segmento ST, PNI, PI, SPO2, temperatura, respiração, capnografia e possibilidade futura de acoplamento de módulo de nível de consciência e módulo de análise de agentes anestésicos Display "Tela LCD colorida de pelo menos 12" Resolução 800 x 600, ou Superior, Pelo menos 6 curvas Tendências Mini tendências em tempo real Pelo menos 72 horas de tendências gráficas e numéricas. Parâmetros Hemodinâmicos. ECG 5 canais de ECG, I / II / III / aVL / aVF / aVR / V, medidas simultâneas de 3 diferentes canais. Análise contínua do segmento ST Modo de medida automática ou manual do segmentos ST. Proteção contra descarga de desfibrilador e bisturi para precisão de onda de ECG Medidas de Respiração por método de Impedância ou melhor. Oxímetro de Pulso Curva plestimográfica. Ajuste de alarmes: mínima e máxima dos limites de SpO2, cabo desconectado e sem cabo Deve permitir o uso de sensores descartáveis originais para todas as faixas de pacientes. PNI Método oscilométrico, de pressões Sistólica – Diastólica – Média ou melhor. Com tecnologia validada para pacientes adulto, pediátrico e neonatal. Seleção de intervalos de medidas e função para medidas contínuas a cada 2 segundos. Alarmes visuais e sonoros para pressão sistólica, diastólica ou média. Temperatura Pelo menos 2 canais de temperatura T2 / T1 Medidas de 10 a 45° C. Unidade de Medidas: °C e °F Pressão Invasiva Pelo menos 2 canais de pressão invasiva Faixa de leitura -40 a 320 mmHg Capnografia Deve realizar a medição de O2 (FiO2, EtO2 e diferença Ins-Ex), CO2 (FiCO2 e EtCO2), N2O e frequência respiratória Com ajustes de ganho, velocidade, alarmes de máxima, mínima ou modo silencioso de todos os parâmetros Deve realizar a compensação de N2O ajustável em manual ou automática Deve permitir a visualização das curvas e valores medidos dos parâmetros e armazenamento de tendências gráficas e numéricas Características adicionais Controles por meio de botão rotativo. Saídas do sistema: porta com compatíveis com RS 232, direto do monitor para envio dos sinais vitais ao prontuário eletrônico. Alimentação voltagem 110/220 VAC automático, 50/60HZ. Devem ser fornecidos todos os acessórios reutilizáveis/permanentes necessários para monitorização de todos os parâmetros para paciente adulto e infantil. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessório ou quaisquer outros componentes, indispensáveis ao funcionamento do equipamento na configuração descrita;

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0002	Aparelho para fototerapia (icterícia/neonatologia) - Aparelho para Fototerapia (icterícia/neonatologia) - sistema com lâmpada com vida útil mínima de 2000 horas. Iluminação em LED com sistema eficaz de filtragem óptica para otimização da luz para tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal, sistema de ajuste da intensidade luminosa, incluindo display com informações programadas. Sistema que filtre as radiações na faixa do Ultravioleta e Infravermelho o sistema de filtros devem ser facilmente removíveis, possuindo sistema de segurança contra excesso de aquecimento do aparelho, com haste com pedestal regulável e com rodízios, alimentação 220 V	8,00	UND	FANEM®	R\$ 4.395,50	R\$ 3.400,00	-22,65	FANEM LTDA - OUTROS
0003	Aspirador de secreções elétrico móvel - Aspirador de secreções elétrico móvel - com capacidade ente 4 a 6 litros, com suporte possuindo rodízios, sistema anti transbordamento; válvula de segurança; frasco em vidro ou material similar.	5,00	UND	OLIDEF CZ	R\$ 2.675,43	R\$ 2.400,00	-10,29	OLIDEF CZ IND E COM DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA
0004	Balança Antropométrica Adulto -Balança Antropométrica Adulto - Digital, tipo plataforma, com tapete em borracha anti-derrapante, display de cristal líquido, pés reguláveis em borracha sintética, régua antropométrica com escala de 2,00m, função tecla tara, capacidade máxima 200 kg, tensão 110/220v.	1,00	UND	MARTE	R\$ 1.048,81	R\$ 939,00	-10,47	MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA
0005	Balança Antropométrica infantil - Balança Antropométrica Infantil (Digital) - Capacidade de até 30 kg, fração de 05 gramas, concha (prato) anatômica, visor com leds luminosos, botão de tara automático, bivolt automático.	1,00	UND	BALMAK-ELP25BB	R\$ 813,46	R\$ 779,29	-4,20	V. S. COSTA & CIA LTDA
0006	Bilirrubinômetro - Que realize bilirrubina total e direta, ambas na mesma amostra de soro ou plasma, com volume da amostra de aproximadamente 0,003 ml com visor digital, apresentando até três dígitos e no mínimo a unidade mg/dl, garanta intervalos mínimos de 0 a 30 mg/dL, com resolução: ± 0,1 mg/dl.	2,00	UND	OLIDEF CZ	R\$ 50.000,00	R\$ 22.000,00	-56,00	OLIDEF CZ IND E COM DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA
0007	Biombo - com rodízios, em 3 partes, estrutura em aço, medidas aproximadas de 1,80 x 1,80cm, divisão não em tecido.	10,00	UND	ARTMED-ART 031A	R\$ 438,25	R\$ 397,49	-9,30	V. S. COSTA & CIA LTDA



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0008	Bomba de infusão - Bomba de Infusão - Utilização na administração de medicamentos por via endovenosa por via endovenosa e sangue; Deve infundir com no mínimo os seguintes equipos IV: a) Padrão PVC macro gotas; b) Padrão PVC micro gotas; 3) Deve aceitar equipos de no mínimo quatro fabricantes diferentes; 4) Com display iluminado e ou sinalizado luminosa para visualizar no mínimo os seguintes itens: a) volume infundido de 0 a 9999ml; b) Taxa de fluxo; c) Infusão em andamento; d) Bomba conectada à rede elétrica; 5) Função memória da última programação de infusão, exibindo os dados sem alteração quando religada; 6) volume limite de infusão regulável no mínimo de 1 a 9999ml; 7) Volume limite de infusão micro-gotas regulável no mínimo de 0,1 a 99,9 ml.; 8) Taxa de fluxo para equipo macro gotas no mínimo de 1 a 999 ml/h; 9) Taxa de fluxo para equipo micro gotas no mínimo de 1 a 99,0 ml/h; 10) Com regulagem de fluxo a ser infundido e de volume total a ser infundido. 11) com KVO de 1 ml/h; 12) Função bolus para equipo macro gotas no mínimo até 650 ml/h. 13) Função bolus para equipo micro gotas no mínimo até 100 ml/h. 14) Com ajuste de fluxo em passos de 0,1 ml/h na faixa de 1,0 a 99,9 ml/h. 15) com no mínimo os seguintes alarmes: a) porta aberta; b) gotejamento normal; c) oclusão; d) Ar na linha; e) Mau funcionamento interno ou erro no sistema; f) bateria fraca; 16) Com pressão de oclusão do equipo ajustável; 17) com dispositivo de segurança para impedir a vazão livre de solução no equipo; 18) com saída de conector para chamada da enfermagem; 19) com engate para instalação em pedestal redondo com até 25 mm de diâmetro; 20) Com sensor de detecção de gotas com no mínimo as seguintes características: a) detecção por infravermelho; b) indicação luminosa em sincronia com a gota; c) fixação ao equipo por sistema de pressão; d) indicação de posição de instalação e sentido do fluxo; e) cabo espiral; 21) com sensor de detecção de alarme de ar na linha por sistema ultra-sonico. 22) Erro aceitável no máximo + ou - 5% da vazão nominal a 25 ml/h. 23) Com bateria recarregável com autonomia para no mínimo 5 horas a 25 ml/h; 24) Tempo de recarga da bateria no máximo em 24 horas, para atingir 95% da carga total. 25) Peso total do equipamento completo excluindo cabo de força e sensor de gotas no máximo 2,0 kg. 26) Para operação em rede elétrica com sistema de seleção manual e ou automática de tensão, com operação no mínimo entre 110 e 240 volts - 60Hz.	41,00	UND	SAMTRONIC	R\$ 4.033,33	R\$ 4.000,00	-0,83	SAMTRONIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
------	---	-------	-----	-----------	--------------	--------------	-------	-------------------------------------

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0009	Capela de fluxo laminar - Capela de Fluxo Laminar - com 100% de recirculação de ar, equipado com um filtro HEPA, para recirculação; equipamento para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA); Equipamento construído em chapa de alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática na cor branca (externo); Área interna de trabalho construída em aço inox AISI 304 escovado; Mesa de trabalho removível facilitando na limpeza; Apoio para os braços com curvatura alongada para melhor ergonomia do usuário; Filtro HEPA classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995%; vidro frontal temperado deslizante tipo sobe e desce, com abertura ou fechamento total e com inclinação de 7%, com esta inclinação obtém maior conforto para o operador e a redução de reflexos; painel elétrico com interruptores LIG/DESL, motor, L/FRIA, L/UV e ALARME; Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200mm, que é abertura segura para trabalho; dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; Baixo nível de ruído < 65dB; velocidade do ar 0.45 m/s + - 20% de acordo com as normas de certificação; Alimentação 220V, 50/60Hz; Cabo de energia com dupla isolamento e plug de 3 pinos duas fase e um terra; motor monofásico com rele de proteção térmica; controle eletrônico de velocidade, três velocidades, 01 tomada auxiliar interna 220V; 01 lâmpada fria 15-40w; 01 lâmpada UV 15 - 30W, Tela de proteção para o filtro hepa; equipamento com base e rodízios giratórios com trava; garantia 12 meses; procedência nacional; Dimensões internas aproximadas: largura x profundidade x altura 653 x 499 x 498mm (sem base). Dimensões externas aproximadas: largura x profundidade x altura 803 x 555 x 1.120mm (sem base) Consumo de energia: 500 W/H.	1,00	UND	FILTERFLUX	R\$ 19.424,00	R\$ 14.200,00	-26,89	FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA
------	--	------	-----	------------	---------------	---------------	--------	---



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0010	Cardioversor - cardioversor bifásico com marcapasso transcutâneo e oximetria de pulso, para uso adulto/pediátrico neonatal, possuindo: Desfibrilador; Com tecnologia de forma de ondas bifásica; Com marcapasso externo não invasivo por demanda; Com Oximetria de Pulso (SpO2) Partes aplicadas eletricamente isoladas da rede; - Seleção de energia no painel entre 0 à 200 j no mínimo; Controle de carga e descarga no painel e nas pás; Pás com chave de descarga embutida - Indicação da energia entregue; Indicador audiovisual de carga completa; Bateria interna recarregável, com autonomia de 50 descargas de 200 j ou monitoração contínua de 02 horas; Indicação de baixo nível de carga de bateria; Sincronismo para cardioversão; Descarga interna automática após desligamento; incluindo monitor, possibilitando seleção para três derivações; Possibilidade de monitorização do ecg em 12 derivações através de cabo de 5 vias. Proteção contra descarga de desfibrilador; - Indicação de frequência cardíaca; Alarmes de bradi/taquicardia com alarmes ajustáveis; Alarmes para eletrodos solto; Monitoração de ECG através das pás; Parâmetro de Pulso/SpO2, acompanhado de um sensor de dedo adulto. Marca-Passo Externo não-invasivo, que opera tanto no modo fixo como no modo demanda, pás adesivas tamanho adulto/pediátrico e neonatal de desfibrilação multi-função, com chave de descarga embutida, Impressora térmica; Relatório de desfibrilação, tendo no mínimo Pás externas e internas tamanho adulto/pediátrico neonatal; Cabo de força de três vias com plug 2P + T padrão ABNT; Caixa de papel para registros, 02 Sensores para Oximetria de Pulso, 02 Cabos de ECG, Pás Descartáveis para Marca Passo Alimentação: 127/220 Volts/60Hz;	3,00	UND	INSTRAMED	R\$ 16.720,00	R\$ 15.873,33	-5,06	INSTRAMED IND.MÉDICO HOSPITALAR LTDA
0011	Desfibrilador Convencional: bifásico, mínimo de 200 Joules; com pás externas, anula carga manualmente; descarga automática dentro de 2 (dois) minutos se não for descarregado automaticamente pelo operador; a descarga do desfibrilador deve requerer a ativação simultânea de dois controles (um em cada pá), para minimizar o risco de choque acidental; indicação clara das fases: carregando, pronto, descarregando, desarmando; funcionamento tanto a bateria quanto a energia elétrica 127/220VAC - 60 Hz; prover cardioversão sincronizada. Bateria interna selada recarregável com carregador interno ao equipamento; alarme de baixa carga da bateria; ACESSÓRIOS MÍNIMOS PARA O EQUIPAMENTO: Todos os componentes ou acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento.	2,00	UND	INSTRAMED	R\$ 7.763,95	R\$ 7.372,50	-5,04	INSTRAMED IND.MÉDICO HOSPITALAR LTDA

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0012	Detector fetal - Detector fetal de mesa para batimentos cardíacos fetais botão liga/desliga com regulagem de volume e tonalidade. Frequência mínima 2 a 2,2 mhz ciclagem mínima de 9.000 a 50.000, tendo saída para fone de ouvido ou gravador de sons, fornecendo fone de ouvido, filtro minimizador de interferência ausculta batimentos cardíacos fetais, alimentação 110/220v - 50/60hz, gabinete com suporte para transdutor.	8,00	UND	MEDPEJ-DF 7000 S	R\$ 716,31	R\$ 716,31	0,00	V. S. COSTA & CIA LTDA
0013	Escada com 2 degraus - Escada com 02 degraus - armação em tubo redondo, com 02 degraus confeccionado em chapa de aço. Pintura epóxi com tratamento anti-ferruginoso, degraus revestidos com borracha anti-derrapante.	5,00	UND	ORTOMED	R\$ 254,25	R\$ 238,00	-6,39	MBR FERNANDES-ME
0014	Foco cirúrgico de teto - Foco Cirúrgico de Teto - Com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverão ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 100.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável; Diâmetro de campo focal de ~ 210 mm, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; sistema de emergencia (bateria), Alimentação 220v.	2,00	UND	KSS	R\$ 39.032,13	R\$ 35.000,00	-10,33	NORTEMEDICA COMERCIO E REPRESENTAES LTDA - ME

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0015	Foco Refletor Ambulatorial - Foco Refletor Ambulatorial - Com material do corpo em metal esmaltado, com acabamento da estrutura em pintura epóxi, cor branco, com iluminação tipo LED, com haste flexível, alimentação 127/220 V.	3,00	UND	ORTOMED	R\$ 519,33	R\$ 448,30	-13,68	MBR FERNANDES-ME
0016	Incubadora de Transporte NEONATAL - Equipamento possui cúpula construída em acrílico transparente, com paredes duplas em toda sua superfície para proteção do paciente contra perda de calor. Base em material plástico, possuir alças para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais. Porta de acesso frontal e outra porta de acesso lateral, ambas com paredes duplas; possuir portinholas com manga punho e guarnições autoclaváveis em silicone atóxico; 1 portinhola tipo iris para passagem de tubos e drenos. Para-choque que protege todo o perímetro da incubadora. Deve possuir leito removível em material plástico antialérgico com dimensões que permitam adequada ergonomia para cintos de segurança em material macio e resistente, de fácil ajuste. Deve possuir colchão removível, impermeável e de material atóxico e auto-extinguível com espuma com densidade adequada, sem costura, prensada e capa removível. Entrada de oxigênio sem despejo de gás para a atmosfera, permitindo alta eficiência, economia e proteção, acoplada a suporte com altura ajustável, com rodízios e freios. Umidificação através de espuma sob o leito. Iluminação auxiliar com haste flexível para ajuste do foco. Deve possuir filtro de retenção bacteriológico. Painel de controle deve proporcionar a monitorização térmica do ambiente do paciente, possuir controle microprocessado de temperatura de ar do ambiente interno da incubadora e controle de temperatura do neonato mediante um sensor de temperatura de pele. Deve possuir alarmes audiovisuais para falta de energia elétrica e falta de energia da bateria, bateria em carregamento, falta de circulação de ar, alta/baixa temperatura do ar, sensor do RN desconectado, Hipotermia/hipertermia, indicação do modo de alimentação, indicação das temperaturas do ar. Deve possuir indicação visual do status ligado/desligado do aparelho; deve possuir duas baterias recarregáveis com autonomia de pelo menos 4 horas; carregador automático do tipo flutuante incorporado. Acompanhar o equipamento, no mínimo: carro de transporte tipo maca, com altura ajustável, resistente à choques mecânicos, acoplável à ambulância, 2 cilindros em alumínio tipo D ou E para oxigênio ou ar comprimido com válvula redutora e manômetro, suporte de soro com altura ajustável, prateleira para colocação de periféricos; cabos de ligação, tubo de oxigênio com regulador e fluxômetro, colchonete confeccionado em material atóxico e demais componentes necessários à instalação e funcionamento do equipamento.	1,00	UND	FANEM®	R\$ 28.733,33	R\$ 23.000,00	-19,95	FANEM LTDA - OUTROS



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0017	<p>Incubadora NEONATAL Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia. Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação. Possuir trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível. Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente. Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios. Leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Próclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança. Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis. Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção. Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados. Servocontrole de temperatura do ar ATC (Temperatura do ar controlada) e de pele ITC (Temperatura do RN Controlada), permitir monitoração da temperatura periférica do paciente e servocontrole contínuo de umidade relativa do ar. Alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar/pele; baixa temperatura ar/pele; alta de circulação do ar; falha na bateria, hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura; sistema de segurança; possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidade e alarmes para o caso de falta de energia; sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo: Gabinete, suporte para posicionar os circuitos de ventiladores, suporte de soro e duas prateleiras giratórias para suporte de equipamentos que suporte pelo menos 10kg.</p>	8,00	UND	FANEM®	R\$ 27.566,66	R\$ 16.587,50	-39,83	FANEM LTDA - OUTROS
------	--	------	-----	--------	---------------	---------------	--------	---------------------

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

0018	Laringoscópio adulto - Laringoscópio Adulto (5 Lâminas) - Kit com lâminas curvas: em aço inox, 0, 1, 2, 3 e 4, Energia através de pilha/bateria recarregável, tecnologia Fibra Óptica, incluindo pilhas/bateria recarregáveis e carregador.	4,00	UND	MIKATOS	R\$ 1.498,89	R\$ 1.453,74	-3,01	ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP
0019	Mesa cirúrgica - Mesa Cirúrgica Elétrica - Acionamento dos comandos de forma suave e precisa, realizado por controle remoto (via cabo) ou no painel localizado na própria estrutura da mesa, cabeceira deve possuir regulagem manual, bastando apertar a alavanca em sua parte central e posicionar a cabeceira. O equipamento deverá dispor de um sistema de segurança, que trava a movimentação das rodas enquanto a superfície da mesa (leito) permanece em qualquer posição. Leito universal radio transparente apropriado para a utilização de raios-x e do arco cirúrgico, sistema de emergência, com bateria selada, que permite a continuidade dos procedimentos cirúrgicos em caso de falta de energia elétrica deve ter autonomia média de 30 minutos. (Conforme item de norma NBR IEC 60601-2-46). Estrutura robusta, coluna fabricada em aço retificado e revestido com cromo duro, deverá suportar peso mínimo de 160 kg. Acessórios inclusos: 01 arco de narcose, 01 par de apoio de ombro, 01 par de porta braços, 01 par de apoio lateral, cirurgia urológica/rtu, tração colo fêmur, tração em decúbito lateral, tração tibia, cirurgia ombro, tração mão, sup. Lateral cassete de raios-x, porta cassete raios-x, bandeja porta instrumentos, alongador mesa, suporte para soro, suporte lateral cassete raio-x, carro porta acessório, correia fixação paciente. Registro ministério da saúde	2,00	UND	KSS	R\$ 44.249,95	R\$ 44.249,95	0,00	KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - EPP
0020	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (ambu) - Reanimador Pulmonar Manual (Ambu) - para pediatria devendo ser autoclavável, possuindo máscara em silicone transparente, válvula paciente unidirecional com conector universal para máscara facial o que possibilita 360° de rotação; membrana interna anti-reinalação tipo "bico de pato" em silicone; conector universal ; válvula de segurança (pop-off) de 60cmH2O e 40 cmH2O, balão de ventilação em silicone transparente; válvula do reservatório unificada, com diafragma em silicone e duas membranas t em silicone; bolsa reservatório de O2 em PVC ou silicone, extensão de oxigênio em PVC, com 2m de comprimento com válvula de peep.	5,00	UND	PHARMATEX	R\$ 191,43	R\$ 160,19	-16,32	MBR FERNANDES-ME
0021	Réguia de gases para com 6 pontos de gases (Oxigênio/Ar Comprimido/Vácuo/ Óxido Nitroso), incluindo tomadas de 4 X 10 A e 4 X 20A e 2 tomada de lógica, em alumínio	10,00	UND	JGMORIYA	R\$ 2.789,50	R\$ 2.700,00	-3,21	NORTEMEDICA COMERCIO E REPRESENTAES LTDA - ME
0022	Ultrassom diagnóstico - cardio/exames avançados (ecógrafo) - Ultrassom Diagnóstico - ECO e exames avançados - Aparelho de ultra-som digital, com doppler e power doppler colorido, de alta resolução de imagens; No mínimo de 1024 Canais de processamento digital; Mínimo	1,00	UND	SAEVO	R\$ 121.840,00	R\$ 109.113,00	-10,45	DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS



Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

4 portas simultâneas e ativas para transdutores ofertados, sem adaptador; 256 canais de cinza para o modo 2D; Frame Rate: de aproximadamente 200 quadros/segundo; Dynamic Range aproximadamente mínimo de 170 dB; Tecnologia totalmente digital; Cine memory integral: mínimo 500 quadros modo B e modo M; Monitor de no mínimo de 17" em LCD de alta resolução; Sistema de Gerenciamento de pacientes com capacidade de armazenar imagens em HD de mínimo de 160GB; Formato de arquivo: Padrão Windows; Conexões: mínima 1 porta USB; Aplicações: Abdominal, vascular, obstetria, ginecologia, neonatal, urologia, transcranial, pequenas partes, mamas, renal, intra-operatório, biopsia, cardiologia, Ecocardiograma Transesofágico; incluindo módulo para ECO, Caliper e Medidas: B mode = Distância, Ângulo, Área, Elipse, Circunferência, Volume; Spectral Doppler para cálculo de Velocidade, Pressão, Aceleração; M mode, cálculo de Tempo, Ângulo, Distância; Medidas (cálculos): OB; tabelas Obstétricas, Doppler, Cardiologia, Ginecologia; Possibilidade de realizar de imagens em 3D free hand, pelo menos no transdutor convexo; Pré e pós processamento de imagens; Modos de operação: B mode = B, B/B; M mode: B/M, B/C/CM; Doppler: B/D, B/C/D (Triplex em tempo real); Color: B/C, B/C/D simultâneos; Doppler contínuo e pulsado incorporado ao equipamento; Doppler com PRF; Zoom em tempo real; Imagem Trapezoidal no transdutor linear; Otimização automática de linha de base escala em doppler; Cálculos automáticos e apresentação do resultado em tempo real da função doppler espectral; Imagem estendida. Estende o campo de visão da imagem; Doppler Tecidual TDI; Otimização do Doppler Espectral automático; Otimização automática da imagem 2D; Doppler direcional para detecção de baixo fluxo; Gravador de CD/DVD integrado, sem adaptações; Saída DICOM Deve acompanhar ainda: 01(um) Transdutor Convexo de aproximadamente 2 a 5Mhz; 01(um) Transdutor Linear de no mínimo 4 a 10Mhz; 01(um) Transdutor endocavitário no mínimo 4 a 9Mhz; 01(um) Transdutor Setorial aproximadamente de 2 a 4Mhz para ecocardiografia; Transdutor Setorial Pediatrico aproximadamente de 3 a 8Mhz para ecocardiografia 01 (um) Sistema de no break compatível com equipamento contendo: Potência Mínima 2 kVA; On-line; Forma de Onda Senoidal Pura; Proteção de Sub e Sobre Tensão de Entrada e Saída; Proteção Eletrônica de Sobrecarga e Curto-circuito; Sistema compatível com todos os grupos geradores; 01(um) Guia de biopsia para transdutor Endocavitario; 01(um) Impressora laser color compatível com equipamento; 01 (UM) Impressora Termica P/B (video/Printer) 01(um) Monitor externo para acompanhamento do paciente de no mínimo de 22"; mesa para paciente para exame de ultrasonografia; cadeira para o operador do US; Alimentação elétrica;

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0036.005640/2018-36

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 98/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTOS HOSPITALARES) - SESAU

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 414/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE: 15/05/2019

DATA DE HOMOLOGAÇÃO: 29/04/2019

127/220V/60Hz

Márcio Rogério Gabriel
Superintendente**Marcia Carvalho Guedes**
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
63.774.269/0001-45	A G D DE OLIVEIRA EIRELI - EPP	RUA. RIO BRANCO, 1391 - PRINCESA IZABEL	CACOAL - RO	AGOSTINHO GLEITON DANTAS OLIVEIRA	069.613.768-27	(69) 3443-2187 / 9984-7233
61.100.244/0001-30	FANEM LTDA - OUTROS	RUA ARTHUR CARL SCHMIDT, 186 - CUMBICA	SAO PAULO - SP	VILMA SILVA COSTA MARTINS	181.216.448-32	(11)2972-5700
55.983.274/0001-30	OLIDEF CZ IND E COM DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA	Av. PATRIARCA , 2223 - VILA VIRGINIA	RIBEIRAO PRETO - SP	ANDRE ALI MERE	075.302.148-02	(16) 3919-9350
68.886.605/0001-65	MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Av. MIGUEL ESTEFNO, 773 - SAÚDE	SAO PAULO - SP	RUBENS RABELO C. SANTOS MESSIAS	228.629.268-09	(11) 3411-4525
05.286.960/0001-83	V. S. COSTA & CIA LTDA	RUA: FRANCELHO, 69 - VILA NOVA	ARAPONGAS - PR	THAYNA RODRIGUES DOMINGOS	093.260.969-47	(43) 3252-7897
58.426.628/0001-33	SAMTRONIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Rua Venda da Esperança, 162 - Socorro	SAO PAULO - SP	EDGAR FÉLIX MULLER	038.306.258-63	(11)2244-7751 / 2244-7750
08.040.473/0001-24	FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Av. CRISTÓVÃO COLOMBO, 3003 - VILA INDUSTRIAL	PIRACICABA - SP	LUIZ ROBERTO MANACERO	044.686.218-50	(19) 3425-5571
90.909.631/0001-10	INSTRAMED IND.MÉDICO HOSPITALAR LTDA	BECO JOSÉ PARIS, 339 - PAVILHÃO 9 B. SERAND	PORTO ALEGRE - RS	CAMILA PEREIRA ECHERRERIA	053.761.186-31	(51)3073-8200 / 3073-8228
16.845.253/0001-04	MBR FERNANDES-ME	RUA ANISIO SERRÃO, 1712 - CENTRO	CACOAL - RO	MALAQUIAS BATISTA RIBEIRO FERNANDES	956.675.632-15	(69)3443-5059
06.253.085/0001-04	NORTEMEDICA COMERCIO E REPRESENTAES LTDA - ME	AV. GUANABARA, 1275 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PORTO VELHO - RO	NELSON GAVASSA	005.015.518-08	(69) 3222-6544 / 3222-5705
10596399000179	ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP	RUA FRANCOLINO JOSÉ LEITE , 50 - FORQUILHINHAS	SAO JOSE - SC	RODRIGO LUIZ DE SOUZA	046.031.369-00	(48) 3259-8798 / 3357-0376 / 3357-1865
79.805.263/0001-28	KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - EPP	RUA CASTRO, 29 - VILA ROCCO III CRUZEIRO	SAO JOSE DOS PINHAIS - PR	RICARDO CARVALHO	873.087.209-00	(41) 3382-2066
05.375.249/0001-03	DENTAL ALTA MOGIANA - COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS	RUA ABRÃO ASSED, S/N - KM53 E 450M SALÃO 04	RIBEIRAO PRETO - SP	FLAVIO JOSE SERVO	100.725.258-86	(16) 3512-3721