



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM

Pregão Eletrônico Nº 00073/2014(SRP) - Pregão abandonado

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.298.443/0001-73 - MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S/A

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 VENTILADOR	unidade	7	R\$ 23.230,0000	R\$ 162.610,0000

Marca: Magnamed

Fabricante: Magnamed

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: O Oxymag é um ventilador de transporte e emergência, com recursos ventilatórios de alta performance, atende desde pacientes neonatais até adultos. Rápida inicialização da ventilação através da seleção do tipo de paciente diretamente na tela do ventilador, compacto e leve, pode ser utilizado na medicina de urgência para atendimento em campo, na assistência primária, em resgates no qual o paciente pode ser transportado por via terrestre ou aérea incluindo helicópteros, no pronto atendimento hospitalar, no pós-operatório, na sala de recuperação pós-anestésica (RPA) e no transporte intra-hospitalar e inter-hospitalar. Modalidades Ventilatórias: VCV (assistida); PCV (assistida); PLV; V-SIMV; P-SIMV; CPAP; DualPAP(APRV, BIPAP ajustáveis), PSV, VNI. AJUSTES DE PARÂMETROS DE VENTILAÇÃO: Volume Corrente: 10 a 2500 ml; Frequência Respiratória: 0 a 150 min; Tempo de Subida (Rise Time): 0 a 2,0 s; Pausa: 0 a 70%; Pressão Limite Máxima: 0 a 60 cmH2O; Pressão Inspiratória: 1 a 60 cmH2O; DPS: OFF; 5 a 60 cmH2O; PEEP : 0 a 40 cmH2O; PEEP : 0 a 40 cmH2O; Sensibilidade Assistida (Pressão): OFF; -0,2 a -10 cmH2O; Sensibilidade Assistida (Fluxo): OFF; 0,5 a 30,0 L/min; Fluxo Inspiratório em PLV (neonatal): 4 a 20 L/min; Ciclagem por Fluxo em Pressão de Suporte: 5 a 80%; Concentração de O2: 35 a 100% ; Tempo Inspiratório: 0,1 a 10 s; Forma de Onda do Fluxo Inspiratório: Quadrado, Desacelerado, Acelerado, Senoidal; CPAP: 1 a 40 cmH2O; Relação: 1:4 a 4:1; Backup: OFF; PLV; PCV; VCV ; Tempo para Alarme de Apnéia: 5 a 60 s; Fluxo de O2 para Oxigenoterapia: 0 a 15 L/min SISTEMA DE ALARMES E SEGURANÇA Alarme Automático (valores ventilatórios): 10, 20 ou 30 % ; Pressão - Alarme de Alta: OFF; 1 a 80 cmH2O; Pressão - Alarme de Baixa: OFF; 1 a 79 cmH2O; PEEP - Alarme de Alta: OFF; 1 a 40 cmH2O; PEEP - Alarme de Baixa: OFF; 1 a 39 cmH2O; Volume Minuto - Alarme de Alto: OFF; 0,1 a 100,0 L; Volume Minuto - Alarme de Baixa: OFF; 0,1 a 99 L; Tempo para Alarme de Apnéia: 5 a 60 s; Frequência Respiratória - Alarme de Alta: OFF; 1 a 200 /min; Frequência Respiratória - Alarme de Baixa: OFF; 1 a 200 /min; SpO2 Baixo: OFF; 30 a 100%; EtCO2 - Alarme de Alto: OFF; 1 a 80 mmHg; EtCO2 - Alarme de Baixa: OFF; 1 a 80 mmHg; CO2 inspirado: OFF; 1 a 20 mmHg; Bateria Fraca; Pressão de Rede Baixa: < 40 psi ; Desconexão do Circuito Respiratório; Obstrução do Circuito Respiratório; Apnéia MONITOR DE VENTILAÇÃO Curvas de Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo e Volume x Tempo; Loops de Volume x Pressão e Fluxo x Volume; Curvas de CO2 x Tempo e SpO2 x Tempo; Bargraph de Pressão Instantânea Pressão Máxima, Média e Platô; PEEP e PEEP intrínseco; Volume Corrente (Volume Expirado), Inspirado e Minuto; Complacência Estática e Dinâmica; Resistência das Vias Aéreas; Tempo Inspiratório e Expiratório; Relação I:E; Frequência Respiratória Total e Espontânea; FiO2; CO2 DISPLAY de Cristal Líquido LCD Colorido de 320 x 240 Pontos Gráfico ; Tela Sensível ao Toque de 5,7"; Alça de Transporte; Dimensões: 255x181x231mm; Peso: 3,25 kg Fonte Conversor AC/DC; Rede Elétrica (50/60Hz): 100 a 240 Vca; Potência Consumida Máxima: 50 W ; Saída 12VDC - 4 vias: 12 VDC; Corrente: 2,5 A Bateria Interna Li-Ion 11,8 VDC: 4000 mAh - Autonomia da Bateria Interna: 390 min - Acessórios: KIT SENSORES DE FLUXO (ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL); FONTE ELÉTRICA 12V COM CONECTOR 4 VIAS; VÁLVULA EXPIRATÓRIA, DIAFRAGMA, 02 CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO 1,2M AUTOCLAVÁVEL, 02 CIRCUITO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO 1,2M AUTOCLAVÁVEL FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V/2 5A, EXTENSÃO DE O2 DISS X2 - 2m, ENVELOPE COM 3 FILTROS AMBIENTE PARA OXYMAG, SUPORTE PARA AMBULÂNCIA, MALETA PARA TRANSPORTE, BALÃO TESTE, CABO DE FORÇA DC 12V 4 VIAS COM PLUGUE AUTOMOTIVO, Manual de Operação e Serviço/ Marca: Magnamed; Modelo: Oxymag; Fabricante: Magnamed Tecnologia Médica S/A; Registro MS 80659160001; Proced. Nacional, Garantia: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 162.610,0000

02.563.570/0001-15 - MEDI - SAUDE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15 NEGATOSCÓPIO	unidade	8	R\$ 493,8700	R\$ 3.950,9600

Marca: ROTAL

Fabricante: ROTAL HOSPITALAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NEGATOSCÓPIO 02 CORPOS: para fixação em parede; luminosidade através de luz homogênea; visor em plástico acrílico, translúcido e flexível; com prendedor de radiografia; estrutura em aço inox; dimensões aproximadas: 60 a 75cm de comprimento, 40-50cm de altura, 10-15cm de espessura. Alimentação: 110/220 volts selecionáveis, 60 Hz. Marca: Rotal Modelo: 20.305

16 NEGATOSCÓPIO	unidade	25	R\$ 300,0000	R\$ 7.500,0000
-----------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: ROTAL

Fabricante: ROTAL HOSPITALAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NEGATOSCÓPIO 1 CORPO: Confeccionado em aço inox com chapa aproximada de 0,8mm escovado, bivolt 110-220v, dotado de acrílico branco leitoso aproximado de 3mm e duas lâmpadas fluorescentes de 15w cada. Nas medidas aproximadas altura 500mm x largura 105mm x comprimento 360mm. Marca: Rotal Modelo: 20.303

17 FOCO CLÍNICO	UNIDADE	19	R\$ 244,5000	R\$ 4.645,5000
-----------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: ROTAL

Fabricante: ROTAL HOSPITALAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOCO CLÍNICO: Apresentar ajustes de movimento e intenso foco de luz halógena sem produzir aquecimento da área iluminada. Possuir corpo de metal, altura regulável, base com rodízios com alimentação 110 ou 220 volts, possuir alta luminosidade. Marca: Rotal Modelo: 20.535

20 CARRO DE EMERGÊNCIA HOSPITALAR	UNIDADE	14	R\$ 2.500,0000	R\$ 35.000,0000
-----------------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: ROTAL

Fabricante: ROTAL HOSPITALAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRO DE EMERGÊNCIA EM INOX: Ser construído totalmente em aço inox, com quatro

gavetas sendo a 1º com divisórias, bandeja superior giratória para acomodar desfibrilador ou cardioversor, pára-choque de borracha, rodas de 5" (cinco polegadas), suporte para soro, suporte para oxigênio, tábua de massagem, e cabo de força elétrica. Marca: Rotal Modelo: 20.235

Total do Fornecedor: R\$ 51.096,4600

03.620.716/0001-80 - CMOS DRAKE DO NORDESTE EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	MATERIAL DE SOCORRO	unidade	13	R\$ 11.238,0000	R\$ 146.094,0000

Marca: Cmos Drake

Fabricante: Cmos Drake

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR COM MONITOR MULTIPARAMETRO E MARCAPASSO MODELO LIFE 400 PLUS FUTURA – MARCA CMOS DRAKE – FABRICANTE CMOS DRAKE - PROCEDÊNCIA: NACIONAL: Tipo bifásico, com carga regulável até 200 joules ajustáveis através de teclas blindadas; seleção e carga mediante comando único. circuito de aplicação que mantém o paciente totalmente isolado e protegido da rede e do terra, circuito de sincronismo realiza cardioversão através de sincronizador com onda " r " fornecida pelo monitor; descarga automática de energia armazenada após cada aplicação, tempo máximo de carga 10 segundos, , desligamento por tensão, desligamento por programação. Acessórios: cabo de alimentação padrão ABNT, 01 cabo de força de 3 pinos (2.50 m), 01 jogo de pás de desfibrilação adulto/pediátrico, 01 bateria extra, 01 cabo paciente de 05 vias, 01 jogo de eletrodos para marcapasso, 01 manual do usuário , 1 certificado de garantia . Alimentação: voltagem 110/220 volts 50/60 hz . Conexão 12 VDC. RMS 80058130010. Validade da proposta 90 dias. Incluso despesas e custo. Fabricação de origem: Brasil

Total do Fornecedor: R\$ 146.094,0000

03.952.368/0001-48 - HOSPLIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	MICROSCOPIO	unidade	1	R\$ 68.400,0000	R\$ 68.400,0000

Marca: DFV / LIANYUNGANG

Fabricante: DFV / LIANYUNGANG SL1400

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROSCÓPIO CIRURGICO: Binocular oftalmológico com fibra óptica e sistema de zoom (a pedal) com tubo binocular inclinado, fixo de 125 mm, objetiva de 200 mm, oculares de 2.5x, fonte de iluminação halógena de 12v e 100 watts de potência. Lâmpada de fenda, com zoom de 06x;10x 16x; 25x e 40x, com rotação de 0 a 180 graus, diâmetro do campo visual 0,15mm; 010mm; 06mm. Ajuste dióptrico:10x ocular ±6d;16x ocular:±15d; iluminação; altura da lâmpada: 1 mm~8mm; diâmetro de abertura: 09, 08, 05, 03, 02, 0 o,2 mm. Marca/Fabricante: DFV / LIANYUNGANG. Procedência: Brasil / China.

13	VENTILÔMETRO	UNIDADE	3	R\$ 14.800,0000	R\$ 44.400,0000
----	--------------	---------	---	-----------------	-----------------

Marca: NSPIRE HEALTH - MARK

Fabricante: NSPIRE HEALTH - MARK08

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VENTILÔMETRO ANALÓGICO. Com visor, com dois mostradores, números grandes em escala de 0 – 1 litros/min, e números pequenos em escala de 0 – 100 litros/min. Marca/Fabricante: NSPIRE HEALTH - MARK 08. Procedência: Reino Unido.

Total do Fornecedor: R\$ 112.800,0000

04.187.384/0001-54 - LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5	VENTILADOR	unidade	4	R\$ 33.600,0000	R\$ 134.400,0000

Marca: Leistung - Luft2-g

Fabricante: Leistung Equipamentos Ltda

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO Marca Leistung, modelo LUFT2-g COM TELA GRÁFICA LCD Nº. Reg. ANVISA: 80203470006 Produto de origem Nacional O Luft2-g disponibiliza todos os modos ventilatórios necessários para terapias em Pac. Adultos, Pediátricos e Neonatais, além de um avançado menu de mecânica respiratória para corretos diagnósticos, apto a ser utilizado nas mais complexas e exigentes terapias, de forma eficiente e confiável. Modos Ventilatórios: Adulto e Pediátrico Volume (VCV) Controlado Assistido/Controlado SIMV com Pressão de Suporte com Backup SIMV com Pressão de Suporte sem Backup Pressão (PCV) Controlada Assistido/Controlado SIMV com pressão de Suporte com Backup SIMV com pressão de Suporte sem Backup Pressão de Suporte (PSV) PSV + CPAP Ventilação Mandatória Minuto (MMV) + PSV PSV + Volume Tidal Assegurado Pressão bifásica (APRV / BIPAP) VNI (Ventilação não Invasiva) Com compensação de fugas Ventilação de Backup (suporte) Volume Assistido/Controlado Pressão Assistida/Controlada Modos Ventilatórios: Neonatologia Pressão Assistido/Controlado (PCV) Pressão de Suporte (PSV) /CPAP CPAP NASAL SIMV (PCV) + PSV Fluxo contínuo, ciclado por tempo com pressão regulada. Ventilação de Backup (respaldo) por pressão assistida e controlada Controles: FiO2 21 a 100% (regulado eletronicamente no painel com visualização em tela gráfica) Tempo Inspiratório: 0,1 a 10 seg. Relação I:E: 5:1-1:99 Frequência do respirador: 1 a 150 rpm Volume Corrente: 10 a 2500 ml Apneia (com tempo regulável) de 5 a 60 seg Sensibilidade: Por fluxo: 0,5 a 10 l/min Por pressão: -0,5 a -15,0 cm H2O (PEEP compensado) Pressão controlada (PCV): 2 a 70 cm H2O sobre PEEP (com rise time regulável) Pressão de suporte (PSV): 0 a 70 cm H2O sobre PEEP (com rise time regulável) Pressão Inspiratória: 2 a 120 cm H2O Sensibilidade expiratória: Regulável de 5 a 60% do fluxo inicial PEEP/CPAP: 0 a 50 cm H2O Nebulização: Sincronizada com a inspiração de 1 a 20 min TGI sincronizado com a expiração Fluxo inspiratório: Em VCV: Regulagem automática Em PCV e PSV: até 180 l/minuto Fluxo contínuo em neonatal: 2 a 15 l/min Fluxo inspiratório em neonatal: 2 a 30 l/min Fluxo expiratório: 0 a 120 l/min Suspiro (modo VCV): Ciclos por hora Quantidade Volume Tidal máximo Disparo Manual Pausa inspiratória (modo VCV): 0 a 2,0 segundos Disparo manual O2 100% (Para manobra de aspiração com sistema sincronizado em 5 – 10 - 15min ou 20 minuto, podendo ou não ser desativado pelo operador) Forma de onda de fluxo: Em VCV: Retangular Descendente, Senoidal Ascendente Em PCV e PSV: Descendente By-pass automático da rede de Gás (O2-AR) em caso de queda de uma delas, mantendo o funcionamento normal do equipamento. Válvula de segurança interna ajustada a 120 cmH2O Stand By: Manter programação sem ciclagem Escalas: para leitura vertical/Horizontal com ajuste automático Congelar: possibilidade de leituras de gráficos Parâmetros de saída: Pressão da via aérea: pico, platô, média, base (PEEP). Tempo insp. Relação I:E / respirações espontâneas Volume Corrente exp. Pico de fluxo inspirado Complacência dinâmica Freq. total Indicador gráfico de ciclos espontâneos e mecânicos Vol. Min. expirado Concentração FIO2 Mecânica Resp.: Auto PEEP Complacência dinâmica Complacência estática Resistência insp. estática Cap. vital lenta PO.1 Índice de Tobin (IRS) Curva P-V de inflação em baixo fluxo para determinar os pontos de inflexão Alarmes: Pressão inspiratória alta Pressão inspiratória baixa Apneia Frequência respiratória máx.Vol. Corrente Max.e mín. Vol.min. Max. e mín. PEEP Máx., mín. pressão contínua Fonte de alim. gases (Ar-O2) Queda de energia elétrica Baixa carga de bateria Microprocessador (Falha Técnica) Ciclo interrompido em modos pressão Inversão de relação I:E Os alarmes são ativados segundo ordem de prioridades com avisos luminosos, auditivos e ainda mens. na tela. Gráficos Pressão + Volume + Fluxo/Tempo Pressão+Fluxo/Tempo Loop Pressão/Volume Loop Fluxo/Volume Curvas de Tendência (últimas 6,12 ou 18hs) Pressão Fluxo Vol. corrente Vol. Min. Complacência dinâmica Freq. Outras Funções Hist. alarmes c/ últimas 24hs ou últimos 1000 alarmes apres. data, hr e alarme. Reg. valores consultados na Mecânica Respiratória Prova do circuito s/ desligar o equip. Menu de indicação de hr de uso e serv. realizados Ajustes de Altitude p/ compensação vol. Possib. de troca idiomas, ajuste de hr e data Auto Testes Vazamento no Cir Pac. Fluxo Exp. Complacência Circ. Pac., mostra os vlr Alim. Entrada Universal: 90 a 264 Vac-47 a 63Hz Bateria Int. recarregável c/duração mín. 120 min, Aces.:1 Manual de Inst,1 Braço pantográfico p/circ pac.,1 Cabo e força tripolar,3 Circuitos paciente de silicone adulto

(Autoclavável,3 Circ. Pac. silicone pediátrico (Autoclavável),1 Mang. p/ ar comprimido,1 Mang. p/ O2,1 Pedestal deslizante c/4 rodízios sendo 2 c/ travas e pintura anti-corrosiva,1 Pulmão teste c/ resistência,2 Válvulas exalatórias,1 Filtro de AR comprimido,1 Umidificador Aquecido,3 Jarras para Umidificador

Total do Fornecedor: R\$ 134.400,0000

06.889.652/0001-05 - AURION EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	MONITOR VÍDEO	unidade	3	R\$ 39.300,0000	R\$ 117.900,0000

Marca: Prolife

Fabricante: Prolife Equipamentos Médicos Ltda

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: PROLIFE - FABRICANTE: PROLIFE - MODELO: M8 - RMS: 10394530050 - MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MODULAR: Para uso adulto, infantil e neonatal. com tela de cristal líquido colorida integrada ao conjunto, formando uma única unidade, de dimensão de 17 polegadas, com apresentação simultânea de 10 traços coloridos na tela, para poder mostrar simultaneamente todos os parâmetros solicitados, armazenamento dos dados das últimas 24 horas, protegido contra descarga de desfibrilador e eletrocautério, alimentação 110/220 v, 60 Hz. Configurado obrigatoriamente com ecg/resp/spo2/ e nibp.

Total do Fornecedor: R\$ 117.900,0000

08.084.503/0001-02 - M. F. DA S. FRANCO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	MATERIAL DE SOCORRO	unidade	13	R\$ 785,0000	R\$ 10.205,0000

Marca: INALAMED

Fabricante: INALAMED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO DE AEROSOL COM 2 SAIDAS: Apropriado para o uso hospitalar. Com suporte para máscara, 2 kit de nebulização, compressor isento de óleo, protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica, tensão 110/220V.

Total do Fornecedor: R\$ 10.205,0000

10.493.078/0001-49 - IBI LIFE MEDICAL LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	DEFIBRILADOR	UNIDADE	13	R\$ 6.000,0000	R\$ 78.000,0000

Marca: CMOS DRAKE

Fabricante: CMOS DRAKE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (D.E.A) REGISTRO DEFINITIVO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº. 80058130008 CERTIFICADOS INMETRO: NBR IEC 60.601-1, NBR IEC 60.601-2-27, NBR IEC 60.601-1-2, NBR IEC 60.601-2-4. CARACTERÍSTICAS Equipamento compacto, leve, portátil, microprocessado, adaptável a qualquer paciente, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada, em conformidade com o GUIDELINE 2005 e possibilidade de futuras atualizações de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas. Com sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS e identifica automaticamente arritmias malignas que necessitam de desfibrilação automática. Adaptável a qualquer paciente (adulto e infantil). Análise da impedância torácica com aumento da eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao coração. Mensagem e comando por texto, voz e sinais visuais, apresentação em tempo real da curva do ECG na tela (display) de cristal líquido com ângulo superior a 30% (trinta) por cento para melhor visualização da monitorização do traçado. Tempo de carga Menor que 06 segundos para 200 Joules. Descarga interna automática após 30 segundos se não houver disparo. Possui botão liga / desliga, botão de choque luminoso. Apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, número de choques e tempo decorrido. Suporte básico de vida com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da R.C.P. Memória de: evento contínuo de ECG, eventos críticos e procedimentos realizados em CARTÃO DE MEMÓRIA e tempo de gravação contínuo superior a 100 horas. Realiza auto-teste periodicamente. Situação do status da bateria, em vários níveis, com alarme sonoro e luminoso para nível baixo. O equipamento possui Software dedicado, compatível com ambiente Windows, para comunicação e interpretação dos dados coletados para PC, com cabos de interface / memory card. Licença de uso de software. Modo de desfibrilação adulto 150 joules no primeiro choque e 200 joules nos subsequentes para melhor eficácia na reversão de arritmias. Possibilidade de carga máxima: 360 joules. Modo de desfibrilação pediátrica com comutação automática que limita a carga em um quarto da energia no modo pediátrico (50 joules). Alimentação Bateria interna recarregável com indicador de carga no display (status) em vários níveis com capacidade aprox. para 50 choques em 200 J ou aprox. 3 horas de monitoramento, com recarregador inteligente com indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa. Bateria de lítio de longa duração com capacidade para 250 choques ou 12 horas de monitoramento ou 5 anos em stand by. Acessórios que acompanham Bolsa especial protetora com alça para transporte, 01 carregador de bateria inteligente, 01 par de eletrodos auto-adesivos para adultos, manual do usuário, DVD de treinamento detalhado de instruções de uso indicando passo a passo os procedimentos e certificado de garantia. ACOMPANHA ECG E TODOS ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXIGIDOS EM EDITAL

22	FOCO CIRÚRGICO	UNIDADE	13	R\$ 6.000,0000	R\$ 78.000,0000
----	----------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: CMOS DRAKE

Fabricante: CMOS DRAKE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOCO AUXILIAR COM PEDESTAL E RODÍZIOS LIGHT SHOW : Características :: • Articulações variáveis de ângulo, altura e posição • Composto de uma cúpula contendo 03, 04, 05 ou 06 bulbos halógenos, que possibilita índice de reprodução de cor de 100% • Transportável através de rodízios com sistema de freios • Montado em coluna sobre base estrutural, cúpulas e bulbos reforçados • Focalização regulável através de um fácil alcance e manuseio, além de grande liberdade de movimentos • Fornecimento de luz fria, branca, precisa e uniforme, que não permite aquecimento da região iluminada • Permite deslocamentos com movimentos deslizantes contínuos, suaves e silenciosos • Alimentação isolada de acordo com as normas de segurança elétrica IEC 601-1 • Preventivo: na queima de uma lâmpada as demais permanecem acesas • Instalação feita de forma simples e mecanismo rápido, dispensando técnicos ou especialistas • Manutenção automatizada, em que o próprio usuário pode efetuar manutenções corretivas

23	BALANÇA	unidade	15	R\$ 720,0000	R\$ 10.800,0000
----	---------	---------	----	--------------	-----------------

Marca: WELMY

Fabricante: WELMY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA ELETRÔNICA INFANTIL: Digital, capacidade mínima de 15,0 kg, fração de grama a partir de 5 g, prato em aço inoxidável, acabamento em esmalte poliuretano, tensão 110/220 volts. MODELO: 109

28	MONITOR SISTEMA SEGURANÇA	unidade	17	R\$ 518,0000	R\$ 8.806,0000
----	---------------------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: MEDPEJ

Fabricante: MEDPEJ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR FETAL/DETECTOR FETAL: Detector de batimento: cardíaco fetal (obstétrico), de mesa, sonar para batimentos cardíacos fetais, escuta de batimentos cardíacos fetal, por método de ultrassom, escuta cardiotocográfica a partir da 12ª semana, alta sensibilidade para escuta coletiva, filtro minimizador de interferência durante a utilização, botão

liga/desliga com regulagem de volume, botão com regulagem de tonalidade, alimentação de energia de 110/220v, 50/60 hz, frequência mínima de 2,2 mhz e ciclagem de 6.000 a 60.000. MODELO: DF 4000

Total do Fornecedor: R\$ 175.606,0000

10.646.003/0001-50 - PALAS COMERCIAL LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
27	RÉGUA ELÉTRICA	UNIDADE	10	R\$ 2.000,0000	R\$ 20.000,0000

Marca: Tmed

Fabricante: Tmed

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RÉGUA PARA REDE DE GASES: painel modular. contendo: 01 ponto de oxigênio, 01 ponto de ar comprimido medicinal e 01 ponto de vácuo, 04 tomadas elétricas de 110 volts 02 tomadas elétricas de 220volts,

33	SERRA ELETRICA	unidade	14	R\$ 1.400,0000	R\$ 19.600,0000
----	----------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: Oscilan

Fabricante: Oscilan

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SERRA ELETRICA: para gesso com duas laminas de disco de serra de 2,0 e 2,5 polegadas e chave de boca combinada.

Total do Fornecedor: R\$ 39.600,0000

11.405.384/0001-49 - ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
25	OXÍMETRO PORTÁTIL	UNIDADE	19	R\$ 3.196,0000	R\$ 60.724,0000

Marca: ALFA MED

Fabricante: ALFA MED

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição Oxímetro de Pulso – SENSE 10 O Sense 10 emprega alta tecnologia de monitoramento e possui um tamanho compacto que o torna extremamente adequado para verificações pontuais e ambulatoriais. Parâmetros: Saturação do Oxigênio (SpO2), Plestimografia, Frequência de Pulso (FP) e Intensidade do sinal da frequência de pulso (índice de perfusão). Modo de operação: Contínuo Características: • Display LCD com Back light • Medição e apresentação simultânea do valor de SpO2, forma de onda plestimográfica, frequência de pulso e intensidade do sinal de frequência de pulso; • Relógio • Seleção de tipo de pacientes: ADU - Adulto/Pediátrico; NEO - Neonatal; • Teclado membrana com teclas para configurações e ajuste do display; • Desligamento automático para economia de energia após 10 minutos ociosos; • Possui gráfico e tabela de tendência de SpO2 e FP; • Capacidade de armazenamento de até 100 pacientes e 300hs de dados; • Alarme visual e sonoro com níveis de prioridade, ajuste de tom e ajuste de máximo e mínimo para todos parâmetros; • Ajuste do volume de pulso: 5 níveis • Sensibilidade: Baixa, Med, Alta; • Memória para armazenar as configurações mesmo após desligar equipamento; • Tecla para interrupção temporária com até 2 minutos; • Alimentação bateria Ni-MH com autonomia de até 36 hs; • Modos de operação: Forma de onda; Numérico; • Fonte com seleção automática de tensão de 100 a 240Vac; Indicadores • Sensor desconectado e solto; • Status da bateria; • Sinal fraco; • Exibe a amplitude de pulso (índice de perfusão); • Memória insuficiente; • Alarme desligado; • Armazenamento de dados; • Identificação do paciente; • Tipo de paciente; SpO2 Faixa de Medida: 0 a 100%. Faixa de alarme: 0 a 100%. Resolução: 1%. Exatidão ou precisão: 70 a 100%: ±2%; Atualização dos dados: 1 segundo Frequência de Pulso (FP) Faixa de Medida: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme: 0 a 300 bpm Resolução: 1 bpm. Exatidão ou precisão: ±2 bpm Atualização dos dados: 1 segundo Acessórios: 02 (dois) Sensor reutilizável SpO2 tipo clip Adulto; 02 (dois) Sensor reutilizável SpO2 tipo Y Neonatal com tira de fixação; 05 (cinco) clips de orelha; 02 (dois) Cabos de extensão para cada tipo de sensor 01 (um) Bateria recarregável; 01 (um) Cabo de alimentação 3 pinos; 01 (um) Manual do usuário em português; Registro Anvisa : 80629370004

Total do Fornecedor: R\$ 60.724,0000

22.968.028/0001-50 - MEDICINAL COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9	MATERIAL DE SOCORRO	unidade	14	R\$ 5.700,0000	R\$ 79.800,0000

Marca: SAMTRONIC

Fabricante: SAMTRONIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA: Portátil com bateria recarregável. Possibilidade de utilizar diversos tamanhos de seringa (10, 20, 50 e 100ml) programação e regulagem individual de fluxo para cada seringa. Alarmes sonoros e luminosos de erro de seringa, parada ou fim de perfusão, supressão ou defeito de programação, bateria baixa. Fluxo com um mínimo de 0,1 ml/hora. Erro máximo de 3% com a seringa. Alimentação externa bifásica 110/220v / 60 hz e 12 v (via acendedor de cigarros de ambulância). Alimentação interna via bateria de 12 v. a autonomia de bateria mínima de 2 horas. Carregador de carga lenta e rápida para 1 a 4 baterias, com alimentação por tensão de rede bifásica 110/220v e 60hz.

Total do Fornecedor: R\$ 79.800,0000

44.239.382/0001-86 - PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29	AUTOCLAVE DESCONTAMINAÇÃO	unidade	9	R\$ 52.000,0000	R\$ 468.000,0000

Marca: LUFERCO

Fabricante: PHOENIX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave horizontal marca Lufenco modelo 39205, capacidade 75 litros, procedência nacional, Registro ANVISA nº 80004710004 e Boas Praticas de Fabricação, câmara horizontal, com 1 (uma) porta volante de acionamento manual, para esterilização e secagem de materiais de superfície, espessura, termosensíveis e líquidos. Funcionamento: Elétrico (gerador de vapor interno com banco de resistências) que utiliza vapor saturado sob pressão como agente esterilizante, e alto vácuo para remoção de ar e secagem. Ciclo totalmente automático com interrupção no final do processo. permite programar todo o processo de esterilização, como tempo de pré-vácuo, secagem, temperatura e tempo de esterilização. Chapeamento externo: aço inox escovado categoria AISI. Sistema hidráulico: tubulação em cobre e conexões em latão. Filtros biológicos em bronze, Elemento filtrante em aço inoxidável. Bomba d' água tipo centrífuga, utilizada para aumento de pressão na rede, auxiliando o bombeamento d' água para o gerador de vapor. Válvulas solenóides normalmente fechada com acionamento elétrico, corpo em latão forjado com vedação tipo diafragma ou pistão de teflon. Sistema de purga através de purgador termostático e válvula solenóide normalmente fechada, controlada pelo micro processado. painel frontal confeccionado em policarbonato com teclas de comando e instruções de uso, display em lcd (cristal liquido), manômetro, vacuometro e chave liga/ desliga. Dimensões Extrenas compatíveis com capacidade do equipamento. Capacidade de Programação livre. Tensão: Trifásico, 220V Potência: 11 KW Frequência dos indutivos: 60 Hz Acessórios: 2(dois) cestos inox compatíveis com a câmara 1(um) Quadro de Alimentação Padrão: disjuntor, contactores, e dispositivos de proteção e segurança; 1(um) sistema de osmose portátil compatível com a capacidade de produção do equipamento/hora, para fixação em parede, rosca ¾ bsp, bomba pressurizadora 220V.

31	AUTOCLAVE	UNIDADE	2	R\$ 85.000,0000	R\$ 170.000,0000
----	-----------	---------	---	-----------------	------------------

Marca: LUFERCO

Fabricante: PHOENIX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave horizontal marca Lufenco, modelo 39209, capacidade 254 litros, procedência nacional, Registro ANVISA nº 80004710004 e Boas Praticas de Fabricação, câmara horizontal, 02 (duas) portas tipo barreira, para

esterilização hospitalar a através de geração própria de vapor saturado. Funcionamento: Elétrico, gerador elétrico próprio (caldeira interna com banco de resistências). Faixa de trabalho 121 a 134°C, livre programação de temperatura, tempo, secagem e resfriamento do material constituída: flange da tampa e caldeiras das câmaras internas e externas construídas em aço inoxidável, com bombas de vácuo anel líquido e bomba d'água. Portas deslizantes de acionamento pneumático, com fechamento centralizado e trava automática, não permitindo a abertura da mesma quando há pressão interna. Chapeamento externo: aço inox escovado categoria AISI. Controle microprocessador com no mínimo cinco programas de esterilização, sendo 4 pré-vácuo e 1 por gravidade, e também programação livre, trabalho em temperatura ambiente, acompanha os instrumentos: manômetro, vacuômetro, chaves interruptoras, lâmpadas indicativas e indicador de tempo de exposição e display digital. Dados Técnicos: Tensão: Trifásico, 220V Potência: 21 kW; Frequência dos indutivos: 60 Hz Acessórios: 4 (quatro) cestos inox compatíveis com a câmara; 1 (um) carro interno e 2 (dois) carros externos deslizante em inox; 1 (um) Quadro de Alimentação Padrão: disjuntor, contactores, e dispositivos de proteção e segurança; 1(um) sistema de osmose portátil compatível com a capacidade de produção do equipamento/hora, para fixação em parede, rosca ¾ BSP, bomba pressurizadora 220 V; 1 (um) compressor de ar compatível com a vazão e pressão de acionamento das portas simultaneamente, Tensão 220V, lubrificado a óleo. Construção conforme normas da ABNT e ASME.

32 AUTOCLAVE	UNIDADE	1	R\$	R\$ 213.900,0000
				213.900,0000

Marcas: LUFERCO
Fabricante: PHOENIX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave horizontal marca Lufenco, modelo 39209, capacidade 718 litros, procedência nacional, Registro ANVISA nº 80004710004 e Boas Práticas de Fabricação, para esterilização hospitalar a através de geração própria de vapor saturado. Funcionamento: Elétrico, gerador elétrico próprio (caldeira interna com banco de resistências). Faixa de trabalho 121 a 134°C, livre programação de temperatura, tempo, secagem e resfriamento do material constituída: flange da tampa e caldeiras das câmaras internas e externas construídas em aço inoxidável, com bombas de vácuo anel líquido e bomba d'água. Chapeamento externo: aço inox escovado categoria AISI. 02 (duas) portas tipo barreira deslizantes de acionamento pneumático, com fechamento centralizado e trava automática, não permitindo a abertura da mesma quando há pressão interna. Controle microprocessador com no mínimo cinco programas de esterilização, sendo 4pré-vácuo e 1 por gravidade, e também programação livre, trabalho em temperatura ambiente, deve acompanhar os instrumentos: manômetro, vacuômetro, chaves interruptoras, lâmpadas indicativas e indicador de tempo de exposição e display digital. Dados Técnicos: Tensão: Trifásico, 220V Potência: 42 kW; Frequência dos indutivos: 60 Hz Acessórios: 4(quatro) cestos inox compatíveis com a câmara; 1 (um) carro interno e 2(dois) carros externos deslizante em inox; 1(um) Quadro de Alimentação Padrão: disjuntor, contactores, e dispositivos de proteção e segurança; 1(um) sistema de osmose portátil compatível com a capacidade de produção do equipamento/hora, para fixação em parede, rosca ¾ BSP, bomba pressurizadora 220V; 1(um) compressor de ar compatível com a vazão e pressão de acionamento das portas simultaneamente, Tensão 220V, lubrificado a óleo. Construção conforme normas da ABNT e ASME.

Total do Fornecedor: R\$ 851.900,0000

55.983.274/0001-30 - OLIDEF CZ IND E COM DE APARELHOS HOSPITALARES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	MATERIAL DE SOCORRO	unidade	8	R\$ 1.500,0000	R\$ 12.000,0000

Marcas: OLIDEF CZ
Fabricante: OLIDEF CZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ASPIRADOR CIRÚRGICO MODELO A-45 PLUS COM SUPORTE STANDARD MARCA : OLIDEF CZ - PROCEDÊNCIA : NACIONAL – BRASIL DESCRIÇÃO TÉCNICA GERAL • Aspirador cirúrgico para utilização em Hospitais e Clínicas, com design atualizado, ergonômico e robusto, oferecendo praticidade na utilização. • Aspirador modelo A-45 PLUS registrado na ANVISA sob Nº 10227180024 • Equipamento fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 CARACTERÍSTICAS GERAIS • Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. • Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. • Fácil manutenção. • Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulação da sucção. • Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. • Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. • Vacuômetro calibrado ate 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. • Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg • Fluxo de ar: 25 litros / min. • Aspiração de água: 4 litros / min. • Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. • Funcionamento totalmente isento de óleo. • Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar. • Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. • Extensão em silicone atóxico com 2 m e duas cânulas metálicas para aspiração. • Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. • Jogo com 02 cânulas • Suporte para cânulas • Micro filtro de 0,5 micron ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO • 02 frascos coletores de secreção com tampa e válvula de segurança, com capacidade de 5 litros cada de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo. • Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE STANDARD • Quatro rodízios giratórios de 3" de diâmetro, sendo dois com trava, permitindo fácil movimentação. • Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS • Potência de entrada máxima: 540 watts • Frequência da rede: 50/60 Hz • Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento) • Bivolt (Chave Manual Seletora) • Interruptor acionado por pedal • Sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. • Chave Liga/Desliga no corpo do aparelho. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS Dimensões externas (com suporte) Largura: 36 cm Altura: 104 cm Comprimento: 50 cm Validade da proposta: 90 dias. Nos preços estão inclusos todos e quaisquer encargos, custos e despesas.

14 APARELHO FOTOTERAPIA	UNIDADE	3	R\$ 1.899,0000	R\$ 5.697,0000
-------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marcas: OLIDEF CZ
Fabricante: OLIDEF CZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FOTOTERAPIA AJUSTÁVEL MODELO: MEDPHOTO 6 MARCA: OLIDEF CZ PROCEDÊNCIA : NACIONAL – BRASIL DESCRIÇÃO TÉCNICA GERAL • Aparelho de Fototerapia para uso médico/hospitalar em recém-nascidos, e indicada no tratamento da icterícia (hiperbilirrubinemia). O equipamento possui 6 lâmpadas fluorescentes, acionadas por reatores eletrônicos, com baixa produção de calor, proporcionando total abrangência da luz sobre o bebê. •Fototerapia ajustável modelo Medphoto 6 registrada na ANVISA sob Nº 10227180009 • Equipamento fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 CARACTERÍSTICAS GERAIS Caixa das lâmpadas: • Confeccionada em plástico moldado, com lâmina removível para proteção das lâmpadas em acrílico transparente. • Sistema de trava para posicionamento angular, permitindo ajustes de até 360° na inclinação • Reatores eletrônicos, com baixa produção de calor, para acionamento das lâmpadas • Utiliza lâmpadas azuis especiais que proporcionam radiação com comprimento de onda adequado ao tratamento da icterícia neonatal. • Permite a instalação de horímetro • Oferece grande área iluminada, otimizando o tempo de tratamento do paciente. • Sistema de exaustão forçada de calor Suporte com coluna: • Possui ajuste de altura da caixa das lâmpadas, com trava acionada manualmente. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • Irradiancia de 15 w/cm2 do irradiador de luz • Cabo de alimentação com 3 pinos • Interruptor geral com indicador luminoso para equipamento ligado • 2 fusíveis de proteção • Alimentação: 110 ou 220 Volts (Com chave seletora) • Frequência: 50/60 Hz • 6 Lâmpadas fluorecentes 20 w (2 azuis especiais e 4 brancas) • Duração de cada lâmpada: 1000hrs • Potência elétrica prevista: 190 W ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS Dimensões totais aproximadas da caixa das lâmpadas: Largura :36 cm Comprimento :64 cm Altura :17 cm Peso líquido :7,5Kg • Suporte com coluna formato "T" com 3 rodízios Rodízios: 2" (± 60mm) Base: 86 x 70cm Altura ajustável(cm): Alt.Minima: 122cm Alt.Máxima: 160cm. ACOMPANHA • Protetor ocular (Registro ANVISA Nº80358749005). • Horímetro - O Horímetro serve para medir o tempo de uso da fototerapia, tanto para o caso do médico

prescrever determinado tempo de uso ao paciente como para medir o tempo de vida útil das lâmpadas para definir a necessidade de troca. Validade da proposta: 90 dias. Nos preços estão inclusos todos e quaisquer encargos, custos e despesas.

34 MATERIAL DE SOCORRO	unidade	11	R\$ 1.500,0000	R\$ 16.500,0000
------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: OLIDEF CZ

Fabricante: OLIDEF CZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPRESSOR / NEBULIZADOR MODELO C -71 PLUS TOMADA QUÁDRUPLO (4 SAÍDAS) COM SUPORTE STANDARD MARCA: OLIDEF CZ – PROCEDÊNCIA: NACIONAL - BRASIL DESCRIÇÃO TÉCNICA GERAL • Para uso hospitalar. Compressor utilizado para produção de ar comprimido, isento de óleo ou impurezas, indicado para nebulização. • Compressor modelo C-71 PLUS registrado na ANVISA sob Nº 10227180013 • Equipamento fabricado de acordo com as Boas Práticas de Fabricação ANVISA e ISO 13485: 2003 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • Tensão de alimentação: 127 ou 220Vac; • Cabo de alimentação com plug de 3 pinos (com pino de aterramento); • Frequência de rede: 50 ou 60 Hz; • Potência do motor: 1/4 de CV; • Interruptor liga / desliga, localizado no corpo do aparelho; • Sistema de proteção, com rearme automático, para super aquecimento do motor; • Sistema de exaustão forçada de ar do motor. • Fluxo de ar: 0 a 70 Litros/minuto • Compressão máxima: 40 lbf/pol • Carenagem Plástica de alta resistência. • Base: pés anti derrapantes de borracha com sistema de ventosas. ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE STANDARD • Quatro rodízios giratórios de 3” de diâmetro, sendo dois com trava, permitindo fácil movimentação. • Estrutura tubular de 1mm em aço inoxidável, pintado em tinta epoxi por processo eletrostático. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS Dimensões Externas (Com Suporte) Largura : 35,0 cm Altura : 105,0 cm Comprimento : 46,0 cm • Peso líquido: 5.4 Kg (sem acessórios) ACOMPANHA • 04 Conjuntos micronebulizador com máscara, extensão e copinho para medicamentos • 04 fluxômetros • Suporte para máscaras, dotado de régua com quatro saídas com válvulas. • Micro filtro. Validade da proposta: 90 dias. Nos preços estão inclusos todos e quaisquer encargos, custos e despesas.

Total do Fornecedor: R\$ 34.197,0000

56.014.475/0001-91 - DELTRONIX EQUIPAMENTOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 BISTURI	UNIDADE	2	R\$ 22.600,0000	R\$ 45.200,0000

Marca: DELTRONIX

Fabricante: DELTRONIX EQUIPAMENTOS LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO GERADOR ELETROCIÚRGICO DE ALTA FREQUENCIA MODELO – PRECISION TC3 (300 Watts de potência). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Pannel de fácil comando e design moderno 03 (Três) Displays Digitais independentes e simultâneos para as potências de Corte, Coagulação e Bipolar. Pannel a prova d 'água Conectores dos acessórios retro-iluminados. 12 (doze) funções de Corte. 6 (seis) funções de Coagulação. Modos Low e High Cut Modo Low e Modo High Cut para Blend's Módulo com Função PPC® (Pulsed Polypectomy Cut/Coag) Corte e Coagulação Pulsados, para procedimentos de Laparoscopia e outras Função Bipolar: Modo Precise ou Micro Bipolar (Auto-Stop), Modo Standard (Auto-Stop), Modo MacroBipolar/Corte Bipolar (Bcut®). Exclusiva função TRIPOLAR® (Monopolar + Bipolar) Função RELOAD (para recuperação dos últimos valores programados de potência) Conexões para 3 pedais independentes sendo 2 para Monopolares e 1 para Bipolar. Duas conexões monopolares independentes para canetas de comando manual e/ou canetas simples e/ou pinças hemostática e/ou alças de ressecção, que possibilita o trabalho de dois cirurgiões simultaneamente. Compatível para conexão com coagulador por plasma de gás argônio de qualquer marca e fabricante. Alça para transporte Técnica FPA® - (Feedback Power Adjustment®) - Compensação Automática de Potência com a variação da impedância do tecido. Check-Up automático do equipamento com informativo através de código de erros no display do pannel frontal Controle Remoto para ajuste da potência para os modos de Corte, Coagulação e Bipolar Memória para até 120 procedimentos distintos e configuráveis individualmente Seleção automática de Placa de Retorno, simples ou dupla bipartida. Indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para CORTE, COAGULAÇÃO e BIPOLAR Tecla Stand-By Ajuste do volume de áudio para Corte e Coagulação no pannel frontal Sistema RMPF® - (Redundant Mechanisms for Protection in case of Failure) - Mecanismos Redundantes de Proteção em caso de Falha na CPU Técnica MCC® - (Consistency Verificacion Mechanism) Mecanismo de Verificação de Consistência Refrigeração Interna: Ventilação por convecção natural. Sistema de Alarme de Placa: Sistema M.R.P.Graph® (Monitoração da Resistência de Contato Placa/Paciente com Bargraph). Compatibilidade com qualquer Coagulador a Gás Argônio Ajuste de Potência através do pannel de controle do equipamento ou através da caneta porta-eletrodo de comando duplo ou ainda através do Pedal de duplo comando CARACTERÍSTICAS GERAIS Tensão de entrada 100 a 240 V ~, 50/60 Hz, com comutação automática Frequência básica dos osciladores: 400 kHz Construídos de modo a eliminar riscos de choques elétricos ou danos ao equipamento causados por gotejamento de líquidos durante o uso padrão - IPX1 Dimensões (L,P,A) mm 300 x 450 x 140 Peso Líquido 6,5 Kg Caixa de alumínio de 2 mm, com pintura eletrostática a base de epoxy, de alta resistência, com pannel frontal em policarbonato POTÊNCIAS APLICADAS MODOS CORTE (Puro e para tecidos delicados) (Possui ajuste das potências com precisão de 1,0 Watt em 1,0 Watt até o final de escala) CORTE Puro com Low Cut 300 Watts BLEND 1 "Min" com Low Cut 250 Watts BLEND 2 "Mid" com Low Cut 200 Watts BLEND 3 "Max" com Low Cut 150 Watts CORTE Puro com Hi Cut 300 Watts BLEND 1 "Min" com High Cut 250 Watts BLEND 2 "Mid" com High Cut 200 Watts BLEND 3 "Max" com High Cut 150 Watts CORTE Pulsado 4 efeitos de Pulso 70 ms de Corte e 700 ms de Coagulação COAGULAÇÃO (Possui ajuste das potências com precisão de 1,0 Watt em 1,0 Watt até o final de escala) DESSICATE 150 Watts SPRAY 120 Watts FULGURATE 120 Watts COAGULAÇÃO Pulsada 3 efeitos de Pulso 3,0 ms de Coagulação e 3,0 ms de Repouso BIPOLAR (Possui ajuste das potências com precisão de 0,5 Watt em 0,5 Watt até o final de escala) PRECISE (Micro-bipolar) Auto Stop: 100 Watts STANDARD (Bipolar) Auto Stop: 100 Watts MACRO-BIPOLAR/Bipolar Corte (BCUT®): 100 Watts Registro ANVISA nº 10214670023 - Classe III Acessórios: 01 unidade de transporte UT 102, 01 Caneta porta eletrodo digital de comando duplo CD 02, 01 jogo com 6 eletrodos, 01 placa neutra adulto inox PN 01, 01 cabo para placa neutra de inox CP11, 01 pedal duplo (corte/coagulação) PE 402-RS. Prazo de Validade Proposta: 90 dias - Prazo de entrega: 30 dias.

Total do Fornecedor: R\$ 45.200,0000

58.295.213/0018-16 - PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3 APARELHO ULTRASSONOGRRAFIA	UNIDADE	2	R\$ 99.000,0000	R\$ 198.000,0000

Marca: PHILIPS

Fabricante: PHILIPS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ClearVue650, um ultrassom de desempenho avançado, com facilidade de uso, fluxo de trabalho eficiente, design anatômico ergonômico e gerenciamento de dados inteligente. Atende as aplicações de imagem geral, cardiologia, vascular, abdominal, obstetrícia e ginecologia, pequenas partes, mama e músculo-esquelético. □ Monitor de 19 polegadas colorido, de alta resolução, montado em braço com ajuste de inclinação e rotação e armazenamento no carrinho □ Sistema leve e de dimensões pequenas, aumenta a portabilidade e facilita a manobrabilidade - a solução perfeita para espaços mais pequenos. □ Design ergonômico para ser extremamente móvel e ajustável para diversos usuários e condições operacionais. □ Interface do usuário intuitiva e de fácil aprendizagem. □ Teclado QWERTY alfanumérico não retrátil. □ 8 controles de ganho vertical e 2 controles de ganho lateral □ 3 USB flash drives no Sistema □ Módulo ECG □ Gravador de DVD/CD interno RW Arquitetura do Sistema: □ Tecnologia exclusiva Active Array: beamformer em banda larga totalmente digital integrado aos transdutores □ Ajuste focal dinâmico e microfino em 2D □ Faixa dinâmica em tempo real máxima de 272 dB □ 65.536 canais digitalmente processados □ Possibilidade de conexão até 04 transdutores □ Tons de cinza: 256 (8 bits) em 2D, modo M e análise espectral de Doppler. □ Taxa de aquisição (frame rate): maior que 1.128 quadros por segundo em modo de alta taxa de quadros (dependendo do transdutor, campo de profundidade de vista e ângulo) □ HD de 320Gb Modos de imagem: □ Focagem Philips Microfine 2D □ Philips Color Power Angio (CPA) □ Color Power Angio direcional □ Modo-M e Modo-M colorido □ Doppler Pulsado □ Doppler pulsado com alto PRF □ Doppler Contínuo □ Modo de comparação colorido □ Dual Mode □ Duplex para 2D e Doppler simultâneos. □ Reduz muitos artefatos, ao

mesmo tempo que preserva a definição e resolução dos tecidos □ Realiza análises e relatórios clínicos aprofundados e personalizados para melhoria da comunicação dos resultados □ Modo Triplex para 2D simultânea, Doppler e Doppler colorido ou CPA □ Profundidade de até 30 cm □ Harmônica: Tissue harmonic imaging (THI) □ Doppler Inteligente □ Zoom reconstruído com pan (zoom de leitura) □ Zoom de alta definição Philips (zoom p/ escrever) □ Imagem Trapezoidal para transdutores lineares □ Doppler adaptável e Doppler adaptável colorido □ Até oito zonas focais □ Transdutores leves projetados ergonomicamente com cabos flexíveis e conectores compactos. Pannel de controle e interface do usuário: □ Equipamento com design moderno e agradável com interface do usuário intuitiva, de fácil aprendizagem e manuseio. □ Controles primários facilmente acessíveis e logicamente agrupados. □ Comandos secundários comumente usados localizados em teclas de função para acesso rápido, as teclas de funções mudam dinamicamente com base no modo ativo, a função predefinida ou sistema. □ Otimização rápida do desempenho do sistema com um só botão simplifica o seu fluxo de trabalho, melhora a rotatividade dos pacientes e aumenta a consistência dos exames □ Outros controles secundários acessíveis através do menu na tela Controle de otimização inclui: □ Processamento de sinal 2D Opt com processamento multi-linha 2X paralelo □ XRES processamento adaptativo da imagem □ SonoCT imagem composta em tempo real □ Otimização iScan inteligente nos modos 2D, PW Doppler e Color Cineloop review: □ Aquisição, armazenamento, exposição e nos modos em tempo real e duplex de até 1.200 quadros. □ Quadros individuais de dados de Doppler e de imagens de modo M podem ser arquivados em mídia ou impressos. □ Suporta dois buffers com modo de imagem dual de até 600 quadros por buffer. Produto mais sustentável: □ Baixo consumo de energia (0,45 kVA) □ Equipamento de baixo peso (52 kg) □ Menor emissão de calor (<700 BTUs/hora) □ Componentes eletrônicos menores e mais eficientes DADOS ANVISA: PRODUTO: Equipamento de Ultrassom para Diagnóstico Clear Vue MARCA: PHILIPS MODELO: 650 REGISTRO: 10216710228 PROCEDENCIA: FABRICANTE : PHILIPS ULTRASOUND, INC. - ESTADOS UNIDOS DISTRIBUIDOR : DIXTAL BIOMEDICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - BRASIL DISTRIBUIDOR : PHILIPS MEDICAL SYSTEMS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - BRASIL DISTRIBUIDOR : PHILIPS ULTRASOUND, INC. - ESTADOS UNIDOS VALIDADE DO REGISTRO: 13/08/2017 CODIGO ALFANEGARIO: 9018.1210 Validade Proposta: 90 dias / Pagamento: 30 dias / Entrega: 30 dias / Garantia: 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 198.000,0000

61.100.244/0001-30 - FANEM LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 INCUBADORA HOSPITALAR	UNIDADE	1	R\$ 16.300,0000	R\$ 16.300,0000

Marca: FANEM

Fabricante: FANEM LTDA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INCUBADORA DE TRANSPORTE P/RECÉM-NASCIDOS - MARCA FANEM® - MOD.IT-158 TS-Normas NBR IEC 60601-1,60601-2-20,e 60601-1-"IEC 801-2" 801-3 - "CISPR 11 - "IEC 1000-4-4 Cúpula de parede dupla, construída, em acrílico transparente, de qualidade óptica.Base em material plástico, leve e de alta resistência.Porta de acesso frontal e Lateral;parede dupla, c/ampla abertura e02portinholas c/punhos elásticos c/guarnições de material atóxico.Lavável.Permite a movimentação do leito do paciente, deslocando-o para fora quando das manobras de intubação mantendo a proteção da cúpula sobre o corpo, através de trilhos com trava de segurança.Possui portinhola com punho elástico p/passagem de tubos e acesso cranial.Todas as portas de acesso e a cúpula são vedadas c/ guarnições de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara.-03 Entradas flexíveis, na cúpula, para cabos e sondas, sem oclusão, p/tubos de infusão, ventiladores,, nebulizadores.Facilmente desmontável p/ limpeza e assepsia,através de quatro travas de engate rápido.da estrutura-Sistema de circulação de ar que propicia a uniformização interna da temperatura e evita o acúmulo de dióxido de carbono na câmara de isolamento. Microfiltrado com nível de retenção de 0,5 micron. Aquecimento através de resistência de grande superfície e alta durabilidade, antirolítica, -Entrada de O2 que permite concentrações de 21% ate 90% com pré-aquecimento do gás na resistência da incubadora, bem como sua umidificação.-Dois suportes do tipo aberto para cilindros de oxigênio/ar, tamanho E, dispostos nas laterais da base. Evitam o acúmulo de gases em caso de vazamento pelos cilindros.-Baixo nível de ruído (<60dBA), motor e ventilador de desenho balanceado para reduzir ao mínimo nível a interferência durante a auscultação estetoscópica do R.N.;Iluminação interna auxiliar de LEDs, montada sobre duas hastes flexíveis,Leito do paciente em material plástico, atóxico e resistente.Colchão de espuma de densidade,de material atóxico e auto-extinguível,c/capa,ambos removíveis p/limpeza e desinfecção,também de material atóxico e auto-extinguível,sem costura, prensada, evitando acúmulo de resíduos e com abertura numa das extremidades.-Dois cintos de segurança do paciente em material macio e resistente, de fácil ajuste.-Chave geral de segurança e fusíveis de proteção para AC e DC;-Umidificação autônoma ,através de espuma de retenção de água instalada sob o leito.PAINEL DE CONTROLE:Microprocessado.Alarmes audiovisuais: falta de energia; falta ou desconexão do sensor de pele do painel e desalojamento do paciente; falta de ventilação, Hipotermia e Hipertermia (para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação a temperatura de ajuste); Alta e baixa temperatura do ar para variações maiores ou iguais a 1,0°C em relação a temperatura de ajuste, limitada a 40°C; Nível baixo de bateria; Polaridade da alimentação externa invertida;-Indicação do nível de potência da resistência de aquecimento e do modo de potência (AC ou DC).-Indicação das temperaturas do ar e da pele e temperaturas de ajuste, por display de sete segmentos, de alta luminosidade, permitindo fácil leitura, inclusive para ambientes com pouca luminosidade.-Teclas de acréscimo e decréscimo das temperaturas, com ajuste de precisão de 0,1°C, com bip e alerta para informação do procedimento de ajuste; Nas faixas: temperatura do ar de 20°C a 39°C e na temperatura de pele de 34°C a 38°C;- Tecla inibidora de alarmes;p/ operar com temperaturas, de ar e pele, maiores que 37,5°C;-Desligamento automático do aquecimento para temperatura superior ou igual a 39°C;- Retenção de memória do último valor programado da temperatura;-Módulo vital composto de duas baterias seladas de 12 V DC e carregador automático do tipo flutuante que evita excesso de corrente de carga, prolongando sua vida útil.-Autonomia com carga total das baterias: 4 horas.-A incubadora pode operar em 127 V AC ou 220 V AC (a escolher) e com a própria bateria de 12V gelatinosa selada, o que ocorre automaticamente quando desconectada da rede elétrica, ou ainda outra fonte de alimentação externa compatível (bateria do veículo de transporte) com alarme audiovisual de inversão da polaridade da bateria;-Acompanha um sensor de temperatura de pele, com tomada tipo DIN, cabo de alimentação para 12 VDC para ligação em fonte externa, com conector tipo "acendedor de cigarros";cabo de alimentação elétrica;-Medidas externas (LxPxH): 56,5 x 102 x 118 cm.-Potência elétrica prevista 180 W (AC) ou 15 W (DC).-Frequência: 50/60Hz-Registro ANVISA: 10224620035-Acompanha:01Carro de transporte com altura ajustável, tipo engate rápido, quatro amortecedores, com ajuste de altura em três níveis pneumáticos, estrutura em alumínio anodizado, e quatro rodízios de seis polegadas (6") de diâmetro, de banda larga e com freios. ; 01 Cx de Filtro; 02 Cilindros de O2; 02 Válvulas de O2; 01 Suporte do Soro; 01 Babypuff; 01 Fixador de Babypuff; 01 Prateleira;

Total do Fornecedor: R\$ 16.300,0000

63.736.714/0001-82 - DIXTAL BIOMEDICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 APARELHO ANESTESIA	UNIDADE	1	R\$ 74.220,0000	R\$ 74.220,0000

Marca: Dixtal

Fabricante: Dixtal

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REG: 10293490039 Marca/Fab: Dixtal Proc: NAC. (Brasil) Aparelho de Anestesia Modelo: DX 5020 + Vaporizador Halotano/Servoflurano/Isoflurano + Mód. de Capnografia. O Aparelho de Anestesia DX 5020 é um equipamento versátil e ergonômico que atende os mais variados tipos de procedimentos de pequeno a grande porte e de pacientes, desde neonatos prematuros até adultos portadores de obesidade mórbida, em ambientes de salas de procedimentos, emergência, centros cirúrgico e obstétrico. Possui um display colorido integrado de alta definição com tela sensível ao toque, aliado a interface intuitiva permitem facilidade no ajuste e na monitorização dos principais parâmetros ventilatórios. Possui estrutura em material não oxidante, móvel com três gavetas sendo uma com divisórias para medicamentos e mesa de trabalho, quatro rodízios com travas nas duas rodas dianteiras e puxadores para facilitar o transporte. Prateleira superior e suporte nas laterais (opcional) para acomodação

de monitores, acessórios extras e outros dispositivos. Instalação prática e rápida, facilidade na montagem e desmontagem do filtro circular (para limpeza e esterilização), teste de vazamento integrado e facilidade no manuseio. O DX 5020 permite a utilização conjunta com monitores da linha Dixtal e Philips. Características técnicas: Ventilador • Pré ajuste de parâmetros em função do peso informado do paciente • Modalidades: VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P, PSV e Manual/Espontânea • Compensação da complacência do circuito respiratório • Volume corrente: 20 a 2000 ml • Pressão Limite: 5 a 80 cmH2O • Pressão de Suporte: 3 a 65 cmH2O • Pressão Controlada: 3 a 65 cmH2O • Tempo de subida: 7 inclinações • Frequência Respiratória: 0 a 120 rpm • Relação I:E: 4:1 a 1:8 • Pausa inspiratória: 0 a 60% do tempo INS • PEEP: 0 a 30 cmH2O • Fluxo INS: 4 a 120 l/min • Sensibilidade a pressão: -20 a -1 cmH2O • Sensibilidade a fluxo: 1 a 25 L/min • Sensibilidade expiratória: 25% a 75% Rotâmetro • Escala O2: 0 a 15 l/min para baixo e alto fluxo • Escala N2O: 0 a 15 l/min para baixo e alto fluxo • Escala Ar: 0 a 15 l/min para baixo e alto fluxo • Rotâmetro para indicação de fluxo total • Válvula de O2 Direto • Sistema de proteção que garante mínimo de 25% de O2 na mistura com N2O • Sistema de proteção de corte de N2O na ausência de O2 Filtro Circular • Totalmente autoclavável • Aquecimento ativo • Capacidade do Canister: aproximadamente 1,0 kg de cal sodada • Válvula de alívio de pressão em 100 cmH2O • Válvula APL: 0 a 80 cmH2O graduada • Dispositivo anti-poliuição (opcional) Vaporizador • Conexão para até dois vaporizadores calibrados, com sistema de proteção padrão Selectatec® (Selectatec é marca registrada da Datex-Ohmeda Inc.) que evita funcionamento simultâneo • Vaporizadores disponíveis para os seguintes agentes anestésicos: Enflurano, Halotano, Isoflurano, Sevoflurano e Desflurano Monitor • Display LCD 15.1" Colorido touch screen • Monitorização de volume exalado (20 a 2000 ml) e volume minuto (0 a 40 l/min), pressões de via aérea: máxima, média, platô (-10 a 120 cmH2O), PEEP, e FiO2 • Monitorização de CO2, N2O, O2 e Gases (opcional) • Curvas: 3 simultâneas selecionáveis entre Pressão x Tempo (PxT), Volume x Tempo (VxT), Fluxo x Tempo (FxT) e CO2 x Tempo (opcional). • Loops: Pressão x Volume (PxV) e Fluxo x Volume (FxV) • Cálculos de Complacência e Resistência das vias áreas • Completo sistema de alarmes • Tendência tabular e gráfica Especificações gerais: • Para pacientes desde neonatais até adultos portadores de obesidade mórbida • Sistema automático de propulsão do ventilador por Ar ou O2 • Alimentação pneumática ideal: entre 3,5 a 5,0 bar. • Conexão para cilindro O2 e N2O reserva Tipo E grampo Yoke NBR 12510 • Comutação automática O2 rede e O2 cilindro reserva • Manômetros para indicação da pressão da rede de gases, cilindros reserva e pressão das vias aéreas • Conexão para fluxômetro adicional e aspirador externo • Peso: 134 kg • Dimensões (máximas sem monitores): (A) 1400 x (L) 740 x (P) 710mm • Interface de comunicação: Ethernet RJ 45, USB e RS232 • Alimentação elétrica: 100 a 240 V, 50/60 Hz • Bateria interna recarregável: autonomia de 2 horas • Tomadas elétricas auxiliares: 3 Acompanha todos os demais componentes e acessórios para a perfeita instalação e funcionamento do equipamento.

Total do Fornecedor: R\$ 74.220,0000

95.433.397/0001-11 - COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOPITALARES MACROSUL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
11	ELETROCARDIOGRAFO	UNIDADE	15	R\$ 3.200,0000	R\$ 48.000,0000

Marca: BIONET - CARDIOCARE

Fabricante: BIONET

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL: Aparelho para inscrição de traçado de ecg com capacidade mínima de 03 canais simultâneos e 12 derivações, operação automática, fonte de alimentação externa de corrente alternativa, correção automática da linha de base, proteção contra descarga de desfibrilador, filtro digital para ruídos externos. Impressão das derivações em papel tamanho A4. Alimentação de 110/220v. O item deverá vir acompanhado de: carro MARCA: BIONET - MODELO CARDIOCARE 2000 - REGISTRO 80070210004 - DEMAIS EXIGÊNCIAS CONFORME EDITAL.

26	OXÍMETRO PORTÁTIL	UNIDADE	19	R\$ 1.320,0000	R\$ 25.080,0000
----	-------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: ROSSMAX - SB100

Fabricante: ROSSMAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OXÍMETRO DE PULSO MANUAL PARA USO EM AMBULÂNCIA: Equipamento eletrônico destinado a verificação das condições cardiovasculares e do sistema respiratório, através da leitura digital do nível de saturação de oxigênio no sangue em pontos percentuais (SpO2), através de sensor em forma de grampo, utilizado sobre a polpa digital dos dedos da mão (circulação periférica). O aparelho deverá ser portátil. Deverá possuir visor plástico que possibilite a visualização das informações em locais de baixa luminosidade e informar em numerais, além do índice de saturação de oxigênio, o número de batimentos por minuto da vítima. Deverá ser confeccionado em material de boa resistência a impactos e ter seu funcionamento com sistema de pilhas ou baterias. MARCA: ROSSMAX - MODELO SB 100 - REGISTRO 80070210011 - DEMAIS EXIGÊNCIAS CONFORME EDITAL.

Total do Fornecedor: R\$ 73.080,0000

Valor Global da Ata: R\$ 2.383.732,4600



Voltar