Lote 4	DESCRIÇÃO
COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)	COMPUTADOR (DESKTOP BÁSICO)Processador: Processador de arquitetura x86-64, lançamento recente (mínimo 10ª Geração Intel Core i3 / AMD Ryzen 3 equivalent ou superior), com frequência base mínima de 2.0 GHz e no mínimo 4 núcleos físicos.Memória RAM: Mínimo de 8 GB DDR4 (suportando expansão até 16 GB ou mais).Armazenamento: Disco de estado sólido SSD de no mínimo 256 GB (tecnologia NVMe PCIe ou SATA III), garantindo alta velocidade de inicialização do sistema e carregamento dos programas de saúde.Placa-Mãe e Interfaces:Placa-mãe integrada com rede local Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbps).Conectividade: Mínimo de 4 portas USB (sendo pelo menos 2 USB 3.0/3.1), 1 porta HDMI, 1 porta VGA ou DisplayPort, conectores de áudio frontal e traseiro (fone/microfone).Gabinete e Fonte:Gabinete compacto (SFF ou Mid Tower) com ventilação adequada e botão power frontal.Fonte de alimentação adequada para os componentes, com padrão de tomada NBR 14136 (3 pinos).Periféricos Inclusos:Teclado: Padrão ABNT2 (com tecla "Ç"), conexão USB, cabo de no mínimo 1,5m.Mouse: Óptico, conexão USB, mínimo de 1000 DPI, ambidestro, com scroll.Sistema Operacional: Sistema Operacional de 64 bits pré-instalado e licenciado (Windows 11 Pro / Home ou Distribuição Linux Corporativa compatível com os sistemas do Ministério da Saúde).Garantia: Garantia técnica de no mínimo 12 (doze) meses com atendimento/suporte técnico local ou balcão.
LOTE 5	DESCRIÇÃO
ESCADA AUXILIAR DE 03 (TRÊS) DEGRAUS	ESCADA AUXILIAR DE 03 (TRÊS) DEGRAUS Estrutura Construtiva:Estrutura tubular em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó ou em aço inoxidável.Capacidade de carga estática: mínimo de 150 kg. Degraus e Segurança:Composta por 03 (três) degraus dispostos em formato anatômico e estável.Piso dos degraus revestido com material estritamente antiderrapante (borracha, vinil vulcanizado ou chapa xadrez antiderrapante) e acabamento com proteção nas bordas/cantos arredondados para evitar acidentes.Pés com ponteiras de borracha de alta aderência, antiderrapantes e que não marquem o piso.Garantia: Mínima de 12 (doze) meses.

LOTE 6	DESCRIÇÃO
MESA GINECOLÓGICA E DE EXAME PÉLVICO (MODELO ERGONÔMICO E REFORÇADO)	MESA GINECOLÓGICA E DE EXAME PÉLVICO (MODELO ERGONÔMICO E REFORÇADO) Estrutura Construtiva: Construída em tubos de aço carbono ou aço inoxidável de alta resistência mecânica, com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi) de alta durabilidade e fácil sanitização. Capacidade de carga/peso máximo do paciente: mínimo de 150 kg a 180 kg. Leito e Estofamento:Leito dividido em 3 (três) seções/dorsos independentes: Cabeceira/Dorso, Assento e Pezeira (com opção de pezeira retrátil ou removível).Estofamento em espuma de alta densidade (mínimo D-28 ou D-33), espessura mínima de 5 cm a 8 cm, revestido em material sintético (couro ecológico/curvim) de uso hospitalar, sem costuras aparentes na área de contato, impermeável, lavável, fungicida e bactericida.Cabeceira/Dorso ajustável com regulagem de inclinação multiposições através de cremalheira reforçada, amortecedor a gás ou sistema mecânico suave.Acessórios Obrigatórios:01 (um) par de perneiras acolchoadas com suporte em haste inoxidável ou cromada, ajustáveis em altura, abertura e rotação, com fixação por manípulos reforçados.01 (um) par de suportes para calcanhar (calcanheiras) em aço inox/cromado ajustáveis.Gaveta/Bandeja coletora de resíduos sob o assento, confeccionada em aço inoxidável, deslizante e removível para limpeza.Suporte traseiro para papel lençol com trava/guia de rolo.Gaveteiro acoplado (opcional/recomendado): Pelo menos 02 a 03 gavetas laterais ou frontais integradas à estrutura para armazenamento de insumos (espéculos, luvas, lâminas).Conformidade e Documentação:Registro ou Dispensa/Notificação vigente na ANVISA.Garantia mínima de 12 (doze) meses.
LOTE 7	DESCRIÇÃO
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO – MMP (12”)	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO – MMP (12”)ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA:MONITOR MULTIPARÂMETRO (MMP) PRÉ CONFIGURADO DESTINADO À MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DE PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM OS SEGUINTES PARÂMETROS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG), RESPIRAÇÃO (RESP), OXIMETRIA DE PULSO (SPO2), PRESSÃO NÃO-INVASIVA (PNI), TEMPERATURA (TEMP) CONDIÇÃO DE FORNECIMENTODEVERÃO SER ENTREGUES COM O EQUIPAMENTO TODOS OS CABOS, CONECTORES, ADAPTADORES E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO OFERTADO.O VALOR FINAL DA PROPOSTA DEVE INCLUIR O FRETE E TODOS OS CUSTOS PARA A ENTREGA.CARACTERÍSTICAS GERAISCARACTERÍSTICA DE UTILIZAÇÃO:MMP DEVERÁ POSSUIR 06 (SEIS) PARÂMETROS BÁSICOS: ELETROCARDIOGRAMA (ECG); RESPIRAÇÃO (RESP);

	OXÍMETRIA DE PULSO (SPO2); PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA (PNI); TEMPERATURA (TEMP);DEVE SER ENTREGUE COM O PRODUTO TODOS OS CABOS, CONECTORES, ADAPTADORES E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO OFERTADO.POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE MÓDULOS FUTUROS COMO MÓDULO REGISTRADOR, CAPNOGRAFIA E DÉBITO CARDÍACO POR TERMODILUIÇÃOTIPO DE MONTAGEM:POSSUIR ALÇA PARA TRANSPORTE;CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:TELA COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO, 12'' (DOZE POLEGADAS);RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024X768 PIXELSDISPLAY COLORIDO LCD, LED OU TFT;OPERAÇÃO POR MEIO DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCHSCREEN) OPCIONALPERMITIR A APRESENTAÇÃO DE 07 (SETE) CURVAS SIMULTANEAMENTE E TODOS OS DADOS ALFANUMÉRICOS DISPONÍVEIS;DISPOR DE FORMAS PARA ACESSAR O MENU DE CONFIGURAÇÕES;ALARMES AUDIOVISUAIS;SOFTWARE EM PORTUGUÊS;POSSUIR ÍNDICE DE PROTEÇÃO ≥ IPX2, GARANTINDO A MANEABILIDADE DO EQUIPAMENTO NOS MAIS SEVEROS LOCAIS DE APLICAÇÃO;PESO DO PRODUTO INCLUINDO BATERIAS ≤ 6,0 KG.RECURSOS DE CONECTIVIDADE E REGISTRO:POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM A REDE DO HOSPITAL E COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE MONITORAMENTO;CAPACIDADE DE ARMAZENAR EVENTOS E TENDÊNCIAS POR 48 (QUARENTA E OITO) HORAS;PORTA USB PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS;INDICADORES DE FUNCIONAMENTO EM REDER ELÉTRICA, BATERIA
LOTE 8	DESCRIÇÃO
OXÍMETRO DE PULSO COM MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS SATURAÇÃO DO SANGUE (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO (FP).	OXÍMETRO DE PULSO COM MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS SATURAÇÃO DO SANGUE (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO (FP). ALIMENTAÇÃO COM 01 BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA PARA PELO MENOS 36 HORAS E BASE CARREGADORA BIVOLT AUTOMÁTICO 100/220V PARA RECARGA DA BATERIA E SUPORTE PARA O OXÍMETRO; POSSIBILIDADE PARA USO DE PILHAS COMUNS; PESO MÁXIMO 170G (SEM PILHA/BATERIA, BASE E ACESSÓRIOS); POSSUI PELO MENOS DOIS MODOS DE EXIBIÇÃO COM POSSIBILIDADE PARA NÚMEROS GRANDES; POSSUI VISUALIZAÇÃO NA TELA DE GRÁFICO E TABELA DE TENDÊNCIA DE SPO2 E FP; PROTEÇÃO IPX2; COM DISPLAY LCD COM BACK LIGHT DE NO MÍNIMO 2,5", APRESENTAÇÃO NUMÉRICA E FORMA DE ONDA PLESTIMOGRÁFICA SIMULTÂNEO; APRESENTAÇÃO DA INTENSIDADE DO SINAL DA FREQUÊNCIA DE PULSO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIA DE ENERGIA; CAPACIDADE DE MEMÓRIA INTERNA DE DADOS DE PELO MENOS 200HS; ALARME VISUAL E SONORO COM AJUSTE DE TOM; SPO2: FAIXA DE MEDIDA E ALARME: 0 A 100%

	FREQUENCIA DE PULSO: FAIXA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: 25 A 300 BPM.ACOMPANHA: 01 SENSOR SPO2 ADULTO REUTILIZÁVEL, 1 SENSOR RESUTILIZAVEL SPO2 PEDIATRICO,1 BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE, 01 BATERIA RECARREGÁVEL, 01 BASE CARREGADORA 100 A 220VAC, MANUAL DO USUÁRIO;
LOTE 10	DESCRIÇÃO
VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO	VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADOVENTILATÓRIO INVASIVO E NÃO INVASIVO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, EQUIPADO COM TURBINA INTERNA DE ALTO DESEMPENHO, DISPENSANDO A NECESSIDADE DE FONTE EXTERNA DE AR COMPRIMIDO.CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDASEQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA E NÃO INVASIVA. INDICADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, COM FAIXA DE ATENDIMENTO APROXIMADA DE 0,2 KG A 200 KG. TELA COLORIDA TOUCHSCREEN DE, NO MÍNIMO, 18 POLEGADAS, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO E VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE, PELO MENOS, 03 CURVAS RESPIRATÓRIAS EM TEMPO REAL. TURBINA ELETROMECÂNICA INTERNA, DISPENSANDO ALIMENTAÇÃO POR REDE DE AR COMPRIMIDO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM CORRENTE ALTERNADA (CA), COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PARA FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. MODOS VENTILATÓRIOS, NO MÍNIMO: VCV; PCV; PRVC; PSV; SIMV; CPAP. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DOS PARÂMETROS VENTILATÓRIOS. SISTEMA DE ALARMES AUDIOVISUAIS CONFIGURÁVEIS PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DO PACIENTE. RECURSOS DE: RESPIRAÇÃO MANUAL ASSISTIDA; PAUSA INSPIRATÓRIA; PAUSA EXPIRATÓRIA; MONITORIZAÇÃO DE PEEP; MONITORIZAÇÃO DE P0.1; MEDIÇÃO DE FORÇA INSPIRATÓRIA NEGATIVA (NIF); ANÁLISE DINÂMICA PULMONAR POR CURVA PRESSÃO × VOLUME (P-V). FUNÇÕES INTEGRADAS DE SUCÇÃO E NEBULIZAÇÃO. SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL, PERMITINDO MÚLTIPLOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO. EQUIPAMENTO COMPACTO E PORTÁTIL, COM PESO APROXIMADO DE ATÉ 12 KG. EQUIPAMENTO DESTINADO AO USO EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA (UTI), CENTROS CIRÚRGICOS, SALAS DE EMERGÊNCIA E TRANSPORTE INTRA-HOSPITALAR, QUANDO APLICÁVEL. GARANTIAGARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. REGISTROEQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.