



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Rua Jacarandá, 300 - Nações - Fazenda Rio Grande
 CEP: 83823-901 CNPJ: 95.422.986/0001-02 Telefone: (41) 3627-8500
 E-mail: licitacoes@fazendariogrande.pr.gov.br Site: http://www.

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 53/2026 - PE

Processo Administrativo: **131/2026**

Data do Processo: **19/05/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	4,000	UN	Computador Desktop - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Computador desktop com processador, que esteja em linha de produção pelo fabricante, que possua no mínimo 8 Núcleos, frequência máxima de 4.6GHz; Unidade de Armazenamento SSD 256 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, , do tipo SDRAM ddr4 2666MHz ou superior. Deverá possuir no mínimo um slot adicional para expansão de memória. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes, sendo a BIOS do mesmo fabricante do computador. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI ou DisplayPort, e no mínimo uma do tipo VGA. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 11 pro (64 bits), licença OEM, vinculada ao hardware, gravada na BIOS. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED de no mínimo 21 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo: no mínimo uma porta HDMI ou DisplayPort e uma porta VGA, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento, e oferecer garantia de no mínimo 01 anos, pelo fabricante.	4.500,3700	18.001,48
2	1,000	UN (Unidad	TELEVISOR - smart tv 32', Resolução: HD (1366 x 768 pixels), Full HD (1080p), Wi-Fi integrado, Bluetooth, e 2 a 3 entradas HDMI e 1 a 2 USB. Acompanhar controle remoto, alimentação 110/220v, menu em português - Brasil. Garantia de 12 meses.	1.133,7600	1.133,76
3	4,000	UN (Unidad	CADEIRA COM BASE GIRATÓRIA COM BRAÇO - Especificações técnicas: Composição do acento e encosto: confeccionados em compensado multilaminado de espessura mínima de 15 mm, moldado anatomicamente, coberto com espuma injetada com o mínimo de 50mm. Acento ligado ao encosto através de lâmina de aço que mantenha a resistência e a durabilidade do conjunto, encosto sem articulação (fixo). Revestimento em couro sintético na cor preta. Contra-encostos no mesmo	429,5100	1.718,04

tecido e cor do encosto, com apoio de braços reguláveis na cor da estrutura da cadeira, regulagem de altura através de botão, regulagem de altura da cadeira a gás - Sistema Back System, estrutura da cadeira na cor preta, revestimento em couro sintético na cor preta, base giratória a gás com curso de 125 mm com 5 hastes, injetadas em nylon na cor preta, em uma única peça inteiriça, reforçadas internamente com anel de aço, rodízios duplos em poliuretano (para piso frio) na cor preta, capa telescópica preta, rolamento amortecido de impacto. Garantia mínima de 01 ano. Com as seguintes medidas: Altura do assento para o chão: 470mm (máxima), 360mm (mínima); altura total: 910mm (máxima), 800mm (mínima)

4	4,000	UN (Unidad)	MESA DE ESCRITÓRIO - Mesa de trabalho com gavetas e tampo reto. Tamanho aproximado: comprimento 1,20 m, profundidade 0,60 m, altura. 0,75 m (podendo ter pequena variação de 10%). Confeccionado em madeira mdp bp de no mínimo 15mm espessura. Revestido com laminado melamínico cor branca ou cinza claro. Acabamento das bordas arredondadas com perfil pvc flexível. Pés confeccionados em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática. Com sapatilhas reguladoras de desnível de piso. Com duas gavetas e chave para fechando simultaneamente de todas as gavetas. Garantia mínima de 01 ano. Deverá vir montada ou ser montada no local.	574,3100	2.297,24
5	4,000	UN (Unidad)	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO - com 2 portas lisas, prateleiras reforçadas e diversas regulagens de altura, espessura 18 mm, Medidas aproximadas 160 cm x 0,95 x 0,50	878,9800	3.515,92
6	1,000	UN (Unidad)	CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO - Capacidade máxima de peso: 90 Kg. Altura do encosto: 36 cm. Largura do assento: 40 cm. Largura total aberta: 65 cm. Largura total fechada: 30 cm. Peso da cadeira de rodas: 12 Kg. Profundidade do assento: 41 cm. Altura do chão a manopla: 90 cm. Altura do assento no chão: 50 cm. Capacidade máxima de peso: 90 Kg. Altura do chão ao AP de braço: 69 cm. Comprimento total da cadeira: 100 cm. Altura do assento ao AP de braço: 19 cm. Dobrável em "x". Pneus maciços. Garantia de 01 ano do fabricante.	803,8400	803,84
7	1,000	UN (Unidad)	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - com capacidade de 180 kg e largura de assento de 50 cm. Material Predominante: Aço. Apoios de braço escamoteáveis. Apoios de pés articuláveis e reguláveis em altura. Encosto e assento: courvin ou napa. Freios bilaterais reguláveis. Pintura eletrostática epóxi. Rodas dianteiras de 6" maciças. Rodas traseiras de 24". Garantia de 01 ano do fabricante.	1.673,5800	1.673,58
8	1,000	UN (Unidad)	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA - Capacidade de peso: 80 kg; Largura do Assento: 35cm; Profundidade do Assento: 41,5cm; Altura Encosto: 42cm; Altura do Assento ao Chão: 47cm; Comprimento Total da Cadeira: 70cm; Largura Total Aberta: 59,5cm; Peso da Cadeira: 12kg.	1.057,6000	1.057,60
9	1,000	UN (Unidad)	MONITOR MULTIPARÂMETROS - ECG multiderivação (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V); Oximetria para condições de baixa perfusão; Pressão arterial não invasiva (NIPB); Respiração (RESP); Dois canais de temperatura (TEMP); Dois canais de pressão invasiva (PI)	11.657,1200	11.657,12

10	1,000	UN (Unidad	OXIMETRO DE PULSO - Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, intervalo de 0-100%, frequência cardíaca, força de pulso de 30-250bpm, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve, pesando apenas 260 gramas, com baterias e sensor. Tela rotacional, permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis da SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Software permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através da conexão USB (opcional) Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal.	1.138,5000	1.138,50
11	1,000	UN	Mesa de Exames em MDF de 15 mm branco com revestimento melamínico de baixa pressão, com resina antimicrobiana, leito do estofado com espuma de densidade D28, cabeceira regulável por cremalheira, balcão inferior com 2 portas centrais e dois módulos de 3 gavetas laterais suportando aproximadamente 150kg. Medidas de 180 cm x 80 cm x 60 cm (CxAxL).	2.730,3300	2.730,33
12	3,000	UN (Unidad	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDA PARA ADULTO - montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 54 centímetros, largura de 14,5 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula - peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex; Bolsa e pêra - confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex; Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem - deverá ser embalado individualmente em bolsa plástica, courvin ou outro material resistente. Garantia mínima de calibração de 05 anos, comprovada através de carta do fornecedor. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, e registro no MS/ANVISA, Comprovar assistência técnica no Estado do Paraná. Apresentar Manual em português.	86,0900	258,27
13	3,000	UN	Esfigmomanômetro aneroide portátil Infantil - Manômetro aneroide - montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a	181,4500	544,35

marca do fabricante, circunferência do braço de 6 a 18 cm aproximadamente, com o comprimento total de 15 centímetros, largura de 5 aproximadamente centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em crianças e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula - peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: criança, ambidestro, antialérgico, livre de látex. Bolsa e pera - confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem - deverá ser embalado individualmente em bolsa plástica, courvim ou outro material resistente. Garantia mínima de calibração de 05 anos, comprovada através de carta do fornecedor. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, e registro no MS/ANVISA, Comprovar assistência técnica no Estado do Paraná. Apresentar Catálogo e Manual em português.

14	3,000	UN	ESFIGMOMANÔMETRO ANEROIDE PARA OBESO - montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 54 centímetros, largura de 14,5 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula - peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex; Bolsa e pêra - confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex; deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem - deverá ser embalado individualmente em bolsa plástica, courvin ou outro material resistente. Garantia mínima de calibração de 05 anos, comprovada através de carta do fornecedor. Os aparelhos quando entregues deverão vir acompanhados do laudo técnico do IPEM certificando sua aferição individualmente, e registro na ANVISA. Comprovar assistência técnica no Estado do Paraná. Apresentar Catálogo e Manual em português.	145,1800	435,54
15	3,000	UN (Unidad	ESTETOSCOPIO ADULTO - com duas olivas maleáveis de borracha macia ou similar, com sistema de fixação sem rosca. Formato duosonic que permita ausculta de sons de baixa e alta frequência, com audibilidade de 20 a 500 Hz, podendo ocorrer variação de até 10 Hz para o menor valor e de até 20 Hz para o maior valor. O diafragma deverá possuir uma espessura entre 200 e 350 micra e deverá conter anel não frio flexível e consistente, facilitando sua limpeza. Borda do sino com proteção de borracha macia e consistente. Na extremidade proximal deverá possuir mola na junção dos tubos auriculares, permitindo flexibilidade e distensibilidade, proporcionando adaptação suave das olivas nos condutos auditivos externos. Deverá ser entregue em embalagem individual. Garantia de no mínimo um ano. Apresentar Registro no MS/ANVISA, Manual e Catálogo em português e assistência técnica local comprovada.	61,0800	183,24

16	3,000	UN (Unidad)	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO - com duas olivas maleáveis de borracha macia ou similar, com sistema de fixação sem rosca formato duo-Sonic que permita ausculta de sons de baixa e alta frequência, com audibilidade de 20 a 500 Hz, podendo ocorrer variação de até 10 Hz para o menor valor e de até 20 Hz para o maior valor. O diafragma deverá possuir uma espessura entre 200 e 350 micra e deverá conter anel não frio flexível e consistente, facilitando sua limpeza. Borda do sino com proteção de borracha macia e consistente. Na extremidade proximal deverá possuir mola na junção dos tubos auriculares, permitindo flexibilidade e distensibilidade, proporcionando adaptação suave das olivas nos condutos auditivos externos. Deverá ser entregue em embalagem individual. Garantia de no mínimo um (1) ano. Apresentar Registro no MS/ANVISA, Manual e Catálogo em português e assistência técnica local comprovada.	16,7000	50,10
17	2,000	UN (Unidad)	ESCADA CLÍNICA - com dois degraus todo em aço inox anticorrosivo, de cor branca, reforçada, com degraus revestidos em borracha antiderrapante, pés com ponteiros em PVC. Dimensões: largura: 330mm - altura: 440mm - Comprimento: 450mm. Garantia mínima de 12 meses.	193,9900	387,98
18	3,000	UN	GLICOSÍMETRO: COM: Tiras, Lancetas e Lancetador.	123,8100	371,43
19	3,000	UN	Termômetro Clínico por Infravermelho, pilha/bateria	118,3700	355,11
20	2,000	UN (Unidad)	BALDE A PEDAL - em inox, de 30 litros	339,1000	678,20
21	2,000	UN (Unidad)	CARDIOVERSOR - Equipamento portátil destinado ao atendimento de emergências cardíacas, com funções de desfibrilação manual e automática, cardioversão sincronizada e marcapasso transcutâneo. Possui monitor multiparâmetro integrado para visualização contínua de ECG, frequência cardíaca, oximetria de pulso (SpO ₂), pressão arterial não invasiva (PNI) e outros parâmetros vitais, com alarmes configuráveis, tela de alta resolução e bateria recarregável.	19.737,3100	39.474,62
22	1,000	UN (Unidad)	BOMBA DE INFUSÃO - volumétrica para terapias intravenosas, intra-arteriais, subcutâneas, epidurais, parenterais e enterais, apresentando modos de infusão com taxa de administração 0,1 mL/h a 1.200 mL/h, volume (VTBI) de 0,1 mL a 9.999 mL, precisão de +/-5% ou +/-10%. Taxa de KVO 1 a 10ml/h, taxa bolus até 1200ml/h, alimentação bivolt com bateria recarregável interna maior que 5 horas de autonomia	4.563,3300	4.563,33
23	1,000	UN (Unidad)	REFRIGERADOR/GELADEIRA - Com duas portas (duplex), frost free, com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; capacidade mínima de 260 litros e máxima de 299 litros. Classificação de eficiência energética nível A, emitido pelo programa Brasileiro de Etiquetagem PBE do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO. Cor branca. Tensão 110 V. Utiliza gás Ciclo/Isopentano. Garantia mínima de 12 meses.	2.488,8900	2.488,89
24	1,000	UN	ASPIRADOR DE SECREÇÃO ELÉTRICO MÓVEL: constituído de pedestal com 04 rodízios de 3" com freio / estrutura em material resistente a limpeza e desinfecção, com índice de proteção mínimo IP21 / motor auto lubrificado, isento de óleo / fluxo de aspiração de no mínimo 45 l/min /	5.076,6700	5.076,67

vacuômetro na faixa de 0 a 30 pol.hg / vácuo ajustável de até -90kpa / ruído menor do que 60 dba / aspiração ajustável por regulador no painel do equipamento / frasco coletor com sistema de segurança antitransbordamento do líquido, por meio de bóia / filtro de descarga de ar para evitar a contaminação do ambiente / alimentação elétrica: bivolt/acompanha: 1 dispositivo comutador do vácuo para diferentes frascos coletores; 1 recipiente de suporte para a cânula; 10 filtros de ar sobressalentes; 4 filtros hidrofóbicos sobressalentes; 1 pedal elétrico de acionamento com índice de proteção mínimo ip28; 1 mangueira de silicone sobressalente; 4 frascos graduados de no mínimo 4 l em policarbonato e autoclaváveis. a empresa deverá apresentar catálogo e manual que comprove as informações do produto. Inclui: garantia de 12 meses, instalação e assistência técnica autorizada no estado onde o produto será entregue. Registro anvisa e catálogo do produto.

25	1,000	UN (Unidad)	DESFIBRILADOR Semi Automático DEA - aparelho com medidas máximas de 250X140X300mm, possuindo onda bifásica para choque, ajuste automático de impedância para o uso em adultos ou em crianças. O choque para adultos deverá ser, no mínimo, de 100 J (cem joules). O choque para crianças deverá ser, no mínimo, de 50 J (cinquenta joules). Deverá acompanhar bateria não recarregável de Lítio de alta performance para no mínimo 50 choques ou 6 horas de monitorização. - O peso máximo do conjunto completo (DEA, bateria, bolsa e eletrodos) não poderá exceder a 2,0 (dois) quilogramas. - Deverá acompanhar três pares de eletrodos adesivos para adultos e um par de eletrodos adesivos para crianças, multifuncionais, descartáveis. - Deverá possuir instruções de áudio bem claras e ícones visuais auto-explicativos dos procedimentos de RCP. - Deverá permitir registro em memória de: ECG contínuo, eventos críticos e procedimentos realizados. - Deverá possibilitar através de porta infravermelha ou USB própria conexão para o sistema operacional "Windows XP" ou superior para acesso dos dados da memória, permitindo a leitura posterior do traçado de ECG, procedimentos executados e demais dados disponíveis para arquivo. Deverá ser fornecido hardware e software necessários para esta transmissão. - Deverá realizar auto-teste periódico com avisos de bateria baixa e necessidade de manutenção. - Deverá ter instrução de voz em português, alto-falantes internos, sinais sonoros e botão de choque com indicador luminoso. Deverá apresentar no mínimo certificação – IP-55 (resistência a pó e água) e ser resistente a queda, no mínimo de um metro de altura. - Deverá permitir atualizações dos protocolos (procedimentos); - Deverá possuir sistema automático de identificação dos eletrodos, diferenciando o de adulto e o infantil; Deverá possuir tempo de carga para aplicação de choque de no máximo dez segundos para energia máxima com uma bateria/conjunto de pilhas novo carregado. - Manual de operação em português. - Certificado de garantia do fabricante de, no mínimo, cinco ano para o DEA e seus acessórios.	8.539,2800	8.539,28
26	1,000	UN (Unidad)	VENTILADOR PULMONAR - eletrônico/portátil microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume;	73.702,4900	73.702,49

Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada, inclusive em SIMV ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva, inclusive em Neonatal; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Com possibilidade de inclusão de modo de ventilação proporcional com sincronismo/ adaptação do paciente-ventilador para uma melhor mecânica respiratória (NAVA, SmartCare, PAV, ASV, AVA) ao menos para pacientes adultos/pediátricos. Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada de no mínimo até 90cmH₂O e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH₂O; Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH₂O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; Ajuste do fluxo para Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo de 2 a no mínimo 50 l/min; FiO₂ de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou botão rotacional para ajuste de programação dos parâmetros: Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatal e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, PEEP total, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO₂ com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, relação I:E, pico de fluxo inspiratório, volume minuto expirado, constante de tempo expiratório, índice de stress e volume expiratório. Cálculos automáticos de mecânica: resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume, fluxo x volume e fluxo/pressão; apresentação de gráficos com as tendências. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO₂, apneia, pressão de O₂ baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO₂ ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Compatível com protocolo de comunicação HL7. Software em Língua Portuguesa. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21. voltagem 110/220.

27	1,000	UN (Unidad)	CARRO DE EMERGÊNCIA - com 4 gavetas. Características: produto confeccionado em aço carbono; Tampo com proteções laterais em aço cromado; 04 Gavetas sendo a primeira com divisões; tomada elétrica com 4 saídas; Suporte de cilindro de oxigênio, desfibrilador, soro com altura regulável e tabua de massagem cardíaca; Rodízios de 4" sendo 2 com freios em diagonal; Profundidade: 75cm; Largura: 70cm; Altura: 135cm	3.544,2400	3.544,24
28	1,000	UN	ELETROCARDIOGRAFO. Aparelho automático portátil com impressão por cabeça térmica e aquisição simultânea das 12 derivações para pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com 12 canais.	7.447,2700	7.447,27
29	1,000	UN (Unidad)	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO - Alimentação bivolt 110/220v. Com sistema de iluminação em LED. Com rodízios, bateria e módulo de emergência.	9.401,3500	9.401,35
30	2,000	UN	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): autoclavável, confeccionado em silicone (isento de látex) e com saco reservatório de oxigênio, de alta qualidade, devendo conter saco reservatório, extensão com conector em pvc, máscara transparente, balão de silicone autoinflável com capacidade mínima de 1600 ml, membranas em silicone, válvula de reinalação e válvula para bolsa de ar. Com registro na ANVISA.	243,9200	487,84
31	2,000	UN	REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU): autoclavável, confeccionado em silicone (isento de látex) e com saco reservatório de oxigênio, de alta qualidade, devendo conter saco reservatório, extensão com conector em pvc, máscara transparente, balão de silicone auto inflável com capacidade mínima de 500 ml, membranas em silicone, válvula de reinalação e válvula para bolsa de ar. Com registro na ANVISA.	263,7600	527,52
32	2,000	UN	Cama Fowler Super luxo Mot.tt Injetada - Cama fowler com elevação motorizada, cabeceira, peseira e grades em poliuretano injetado. Estrutura do leito em tubos retangulares 40 x 30 mm, chassi em tubos retangulares 70 x 30 mm. Leito em chapa de aço perfurado, pintura epoxi de alta qualidade com tratamento antiferruginoso. Movimentos de fowler, elevação, trendelemburg e proclive comandados por 4 motores dotados de fim de curso para proteção, blindados e bivolt com bateria recarregável. Dois pares de grades laterais, sendo 1 par no dorso e um na perna de atuação independente, fixados a cama, móveis pelo sistema de semi-giro, permitindo que fiquem acima e abaixo da cama, com trava de segurança e sistema de embuti-las abaixo do leito. Dois controles digitais localizados nas grades do dorso da cama, com acionamento interno e externo. Um controle digital localizado na peseira com controle geral dos movimentos da cama, inclusive travamento dos movimentos. Para-choque de borracha nos 4 cantos da cama para proteção de parede, pés com rodízios de 5" c/ freio em diagonal. Acompanha base termoplástica. Dimensões externas: 2,27 x 1,05 - Dimensões internas: 1,90 x 0,90 - Altura ajustável de 0,52m até 0,67m. Variações possíveis na altura; com rodízio de 5" 0,60m até 0,65m. Capacidade máxima de carga estática 250 kg.	10.597,7800	21.195,56
33	2,000	UN (Unidad)	POLTRONA HOSPITALAR - Características: Movimento simultâneo do encosto; 4 Posições reclinável através de alavanca; construído em tubos pintados de 1"; Base em tubos pintados de 1"1/4; Assento, encosto, braços e descanso para os pés estofados em espuma densidade D23, revestidos em courvin liso; Encosto, braços e descanso pés reclináveis por meio de alavanca lateral; Pés com ponteiros plásticos. Dimensões: Altura sentada: 77cm;	1.393,9800	2.787,96

Largura sentada: 1,03cm; Comprimento sentada: 1,25cm;
Altura deitada: 55cm; Largura
deitada: 77cm; Comprimento deitada: 1,75cm;
Largura do assento: 53cm. Possuir capacidade de
até 120kg.

34	2,000	UN (Unidad	SUPORE DE SORO PEDESTAL - Aço inoxidável. Regulagem de altura e 4 rodízios.	179,6100	359,22
(Valores expressos em Reais R\$)				Total Geral:	228.587,87