



**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.: 57/2025 - PE

Processo Administrativo: **198/2025**

Data do Processo: **16/09/2025**

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	3,000	UN	ANDADOR: Andador fixo, articulado e móvel; Estrutura dobrável, fácil de guardar e transportar; Adaptável, 8 níveis de regulagem, conforme altura do usuário entre 1,45 m a 1,90 m; Sistema mola-trave e engate rápido para abrir e fechar; Apoio de mão emborrachado, macio e anatômico, de fácil limpeza ou substituição; Possibilidade de colocar rodas como acessório opcional (incluso); Silencioso e seguro: pés de borracha com aderência ao solo; Dobrável.	230,5100	691,53
2	25,000	UN	AQUECEDOR HALÓGENO: portátil, 127 volts, potência 1200W, 03 níveis de aquecimento e oscilação horizontal. Garantia de 01 ano do fabricante.	206,6300	5.165,75
3	2,000	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 / 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.	3.685,3100	7.370,62
4	2,000	UN	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: Capacidade mínima 40 litros ; Voltagem: BIVOLT; Potência: 1500 W; Frequência: 50/60 HZ; Temperatura de trabalho: 121°C a 134°C; Pressão de trabalho: 1 kgf/cm³ a 3 kgf/cm³; Produto com operação ampla e automática; Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção; Secagem programável do material, com opção de ciclos extras; Painel digital LCD com teclado de membrana e mensagens visuais e sonoras; Câmaras de esterilização em aço inox, com muito mais resistência e durabilidade; Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programáveis; (Conforme descritivo do Termo de Referência)	7.158,4400	14.316,88

5	1,000	UN	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: aparelho para tratamentos de termoterapia, sendo um recurso de aquecimento superficial através da aplicação de banho de luz infravermelho. aparelho constituído por uma lâmpada de infra vermelho, um pedestal sobre base de polietileno injetado de alto impacto, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios e ainda conta com uma haste de sustentação flexível e um refletor de alumínio adonisado. Dimensões: 56cm X 56cm (base), Altura regulável de acordo com a necessidade, com mínimo de 1m máximo de 1,50m. Com regulagem de intensidade. Voltagem: 110v. Potência: 150w. Frequência: 60hz. Registro na Anvisa. Garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana	537,5000	537,50
6	2,000	UN	APARELHO DE SOM: - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone ou guitarra; bateria interna recarregável bivolt, display digital e rádio FM - Componentes incluídos: 01 Caixa Amplificada; 01 Cabo tipo C (Adaptador não incluso); 01 Cabo P2/P2 e Manual de Instruções. Dimensões aproximadas: 20,8P x 25,5L x 34,2A centímetros.	281,0000	562,00
7	10,000	UN	ARMARIO VITRINE: material aço carbono esmaltado nº 20, com 02 portas e laterais em vidro transparente de no mínimo 3mm de espessura; Com 04 prateleiras em vidro transparente de no mínimo 4mm de espessura. Fechadura tipo yale com chaves. Dimensões mínimas: comprimento: 0,60 cm - profundidade: 0,40cm – altura: 1,65m - distância entre prateleiras: 0,26m (podendo ser regulável). Características adicionais: cantos arredondados, pés com ponteira borracha. Deverá vir montado ou a montagem deverá ser a expensa do contratado.	1.450,1300	14.501,30
8	1,000	UN	BALANÇA ANTROPOMETRICA OBESO: digital, em chapa de aço-carbono, acabamento em tinta de poliuretano branco com tratamento antiferruginoso, régua antropométrica com escala de 2,00m em alumínio, capacidade para 300kg, divisões de 100gr, plataforma na medida de 550x390 tratamento antiferruginoso, régua em latão cromado, pés reguláveis, em borracha sintética, tensão de trabalho 110/220 volts, bivolt automático. O modelo deve ser aprovado pelo Inmetro com selo afixado de verificação do instituto de pesos e medidas. Deve possuir registro na ANVISA. Garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	1.766,6600	1.766,66
9	1,000	UN	BALANCIM PROPRIOCEPÇÃO: em aço inoxidável com acabamento pintado em epóxi , após prévio tratamento antiferruginoso. Plataforma central fixada por correntes zincadas. Madeira padrão MDF. Plataforma revestida com piso sintético preto antiderrapante. Peso máximo suportado 135 Kg. Garantia de 01 ano. Registrado na ANVISA.	385,3100	385,31
10	15,000	UN	BALDE PORTA DETRITOS COM PEDAL: em aço inoxidável com pedal, capacidade para 20 litros, possui balde interno removível que facilita a retirada do lixo, alça em metal cromado, pedal com apoio de borracha.	118,1700	1.772,55
11	40,000	UN	BALDE LIXEIRA SEM PEDAL: em plástico, com tampa vai e vem Injetadas em plástico polipropileno (PP), possui superfície polida para facilitar a higienização e evitar o acúmulo de sujeira, tampa basculante que não permite o contato direto com o lixo. Acompanha 4 (quatro) ganchos plásticos para fixação do saco de lixo. Cor: azul.	109,0000	4.360,00
12	10,000	UN	BANQUETA DOBRÁVEL: estrutura de aço tubular reforçado pintado na cor cinza com apoio para os pés. Assento circular	100,3300	1.003,30

composto de aglomerado, forrado com espuma e coberto por tecido "corino" na cor preta. Peso suportado pela banquetta de no mínimo 100Kg. Altura mínima de 45 cm do chão, diâmetro do assento mínimo de 30 cm. Garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.

13	13,000	UN	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA ERGONÔMICA: deve possuir rodízio, braços e encosto ajustáveis, regulagem de altura, em conformidade com a ABNT. Medidas do assento: 60L x 50P, capacidade 200kg, estrutura toda reforçada, assento e encosto em espuma de alta densidade, rodízios em nylon duplo reforçado, regulagem de altura do assento por pistão a gás, base em aço, braços fixos, braços e base em tubos de aço de secção elíptica, com acabamento preto, revestimento em couro sintético na cor preta.	363,6200	4.727,06
14	1,000	UN	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO: Confeccionada em aço carbono; Assento sanitário removível, apoio para os braços e para os pés fixos, freios bilaterais; rodas traseiras aro 06" giratórias com pneus maciços; rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços; Largura do Assento: 44 cm; Profundidade do Assento: 40 cm; Altura Encosto: 37 cm; Altura do Assento ao Chão: 46 cm; Largura Total Aberta: 53 cm; Altura do Chão à Manopla: 93 cm; Capacidade Máxima de Peso: 100 kg; Altura do Chão ao AP de Braço: 65 cm; Altura do Assento ao AP de Braço: 16 cm. Garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	1.068,7900	1.068,79
15	2,000	UN	CADEIRA DE RODAS 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 e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	2.359,0000	4.718,00
16	15,000	UN	CAIXA DE SOM: potência superior a 500W, com tecnologia bluetooth, com função TWS (True Wireless Stereo); múltiplas conexões (USB/SD/AUX/MIC) - Entradas para conectar Pen Drive, cartão de memória, MP3, MP4, microfone ou guitarra; bateria interna recarregável bivolt, display digital e rádio FM - Sintonia digital com fácil visualização. Componentes incluídos: 01 Caixa Amplificada; 01 Cabo de Força; 01 Cabo RCA/P2; 01 Cabo para bateria externa; 01 Manual de instruções e 01 Parafuso de fixação em pedestal. Dimensões aproximadas: 34,5P x 37L x 59,5A centímetros. Garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	509,8100	7.647,15
17	2,000	UN	CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA: com angulação para entrada das mãos, com caixa moldada em prolipopileno (PP); fácil remoção das luvas para assepsia; base removível, facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; com alojamento para os recipientes que contém líquidos, evitando que os mesmos fiquem soltos; visor acrílico destacável, com ótima transparência e total filtragem da luz; batentes de silicone no fundo da base, proporcionando total aderência no local de trabalho, facilitando o manuseio; permite a visualização no interior. Com registro na ANVISA e garantia de 01 ano do fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	282,4600	564,92
18	2,000	UN	CAMA ELÁSTICA: tipo JUMP: Com 32 molas profissional; suporta usuários com peso de até 150 kg; estrutura em aço	329,4400	658,88

			pintado na cor preta após prévio tratamento anti-ferruginoso; lona cor preta; com 6 pés; com sapatas de borrachas; Proteção lateral em courvin (saia para proteção das molas). Dimensões mínima do produto: diâmetro de 90 cm e altura de 17 cm.		
19	13,000	UN	CAIXA TÉRMICA 15 LITROS: em poliuretano, com tampa e completa vedação da caixa. Adequada para uso hospitalar e laboratorial, transporte de vacinas/medicamentos, paredes externas em polietileno de alta densidade com textura, parede interna em poliestireno liso, internamente revestida com material isotérmico do tipo poliuretano, inclusive na tampa. Com termômetro digital de mínima e máxima resistente a água acoplado, que indica externamente a temperatura interna, sem a necessidade de abrir a caixa. Com alça para transporte. Cor azul.	335,9100	4.366,83
20	5,000	UN	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS: Cilindro destinado ao preenchido/carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. Cilindro fabricado em alumínio; Capacidade de 3 litros; Rosca do Cilindro / Válvula = 750-16 UNF-2B (3/4") ABNT 218-1; Bar / Libras = 139 / 2015; M³= 0,406; Peso Cilindro = 2,30 kg; Dm Ext. = 111,1 mm; Compr.= 411 mm; Liga leve e de alta resistência 6061-T6; Fabricado e testado nos requisitos DOT e TC; Inclui válvula medida padrão.	2.060,7900	10.303,95
21	1,000	UN	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO: compacto/portátil, mais silencioso, mais econômico. Especificações: entrada de energia: 110w; potencia media de consumo: 280 watts; nível de ruído: aproximadamente: 43dba; pureza de oxigenio: minima 93% (variacao +/-3%); capacidade de: 5 litros/minuto; filtro reutilizável (cuja troca deve ser feita após 2 anos); indicador de percentagem de oxigênio. Alimentação: 110V. Características Adicionais: bateria recarregável, bolsa, cabos de conexão e alarme para falta de energia. Com registro na ANVISA e garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana	5.047,6100	5.047,61
22	1,000	UN	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTATIL: fabricado em caixa militar tipo mala em material leve, resistente, contendo rodízios e alças para facilitar o transporte. Compressor de ar integrado isento de óleo e super silencioso. Tanque em aço inoxidável com capacidade de armazenamento de 7 litros. Controle de velocidade pelo pedal. Ajustes de ar e água para as ponteiras de baixa e alta velocidade. Válvula de controle do fluxo de sucção. Manômetro visível para referenciar a pressão de ar nas ponteiras. Interruptor de liga/desliga da garrafa de água. Interruptor de liga/desliga da sucção. Acessórios que acompanham o produto: Sugador, Seringa triplice (soprador de ar e jato de água). Conexão para caneta de alta rotação (tipo Borden 2 vias). Conexão para caneta de baixa rotação (tipo Borden 2 vias). Pedal para acionamento. Especificações técnicas: Tensão de alimentação: 127V. Frequência: 60 Hz. Dimensões aproximadas do produto: 435 x 300 x 605 mm (C x L x A). Peso aproximado do produto: 23,0 kg. Nível de ruído máximo: 70 dB (A). Capacidade do compressor: 7L. Potência do compressor: 550 W (3/4 HP). Pressão de operação do compressor: - Mínima – (0,5 MPa) (5,1 Kgf/cm²) (72 Libras/PSI) - Máxima – (0,8 MPa) (8,16 Kgf/cm²) (116 Libras/PSI). Pressão de alta rotação Mínima – (0,2MPa) (2,1 Kgf/cm²) (30 Libras/PSI). Máxima – (0,4MPa) (4,2 Kgf/cm²) (60 Libras/PSI). Vazão do compressor: 6,2 PCM (PES). Deslocamento de ar do compressor: 175 L/min. Com registro na ANVISA e garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	20.454,6400	20.454,64

23	1,000	UN	COMPUTADOR PORTÁTIL (notebook): com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	3.313,1300	3.313,13
24	15,000	UN	CRONÔMETRO: com display, contendo informações de horas e minutos; Operação de forma progressiva ou regressiva 04 dígitos que permitam a visualização de até 40m de distância; alarme sonoro quando do término do tempo programado; possibilidade de utilização de hora quando não estiver sendo disponibilizada a contagem de tempo; possibilidade de parada e reinício do tempo programado; controle remoto a distância ou central capaz de acionar o display para fins de execução de todas as programações do equipamento. Alimentado por pilha. Garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	60,4800	907,20
25	5,000	UN	DESTILADOR DE ÁGUA: indicado para destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor ou qualquer outra aplicação onde seja necessária a utilização de água destilada. Equipamento de fácil manuseio e design moderno, apresenta um baixo consumo de energia, proporciona uma economia de até 35% nos gastos com água destilada. Não necessita instalação hidráulica. Capacidade 4 litros, potência 127V - 550 Watts, frequência: 60Hz, dimensões aproximadas: 27 x 33 x 27,6 cm (L x A x P). Registro na ANVISA e garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	1.948,4800	9.742,40
26	10,000	UN	ESCADA CLÍNICA 02 DEGRAUS: toda em aço inox ou aço com revestimento anticorrosivo de cor branca, reforçada, com degraus revestidos em borracha antiderrapante, pés com ponteiros em borracha. Garantia de 12 meses.	321,3400	3.213,40
27	2,000	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	174,5000	349,00

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.

28	1,000	UN	ESTADIÔMETRO: dispositivo para medidas antropométricas, tipo régua, material: alumínio anodizado, escala métrica: mm e cm, faixa medição: cerca de 2,0 m. Componentes: com cursor deslizante, bilateral, dobrável, base metálica e tapete de borracha, portátil.	419,7800	419,78
29	13,000	UN	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.	109,5500	1.424,15
30	1,000	UN	LARINGOSCÓPIO ADULTO: cabo em aço inox com compartimento para duas pilhas, com tampa de rosca e em aço inox, com encaixe para lâminas no padrão internacional. Jogo Contendo: 05 lâminas de aço inox, com lâmpada nos seguintes tamanhos: nº 3 reta Adulto, nº 04 reta Adulto, nº 02 curva adulto, nº 03 Adulto - Curva nº 04 curva adulto. Acondicionado em bolsa fechada com zíper, com manual de manutenção e operação. Registro na ANVISA e garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	1.508,5600	1.508,56
31	1,000	UN	LARINGOSCÓPIO INFANTIL: cabo em aço inox com compartimento para duas pilhas, com tampa de rosca e em aço inox, com encaixe para lâmina no padrão internacional. Jogo Contendo: 04 lâminas de aço inox, com lâmpada nos seguintes tamanhos: nº 0 Infantil Reta, nº 01 Infantil Reta, nº 00 Infantil curva e nº 01 Infantil Curva. Acondicionado em bolsa fechada com zíper, com manual de manutenção e operação. Registro na ANVISA e garantia de 12 meses fabricante e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana.	1.474,0200	1.474,02
32	2,000	UN	LAVADORA ULTRASSÔNICA ATÉ 15L: Equipamento com gabinete e cesto em aço inoxidável e tampa em plástico transparente ou similar, com sensor de segurança, painel de comando com timer e aquecimento digital, frequência do ultrassom: 40 kHz, temporizador eletrônico microprocessado; fusível de proteção; descarga para líquidos, ciclo de trabalho automático; controle de tempo de trabalho indicado por leds; cuba em aço inox com capacidade mínima de 5 litros. Tensão de alimentação: 127/220 V / 60 Hz manual. Garantia de 12 meses fabricante	5.022,2500	10.044,50

e assistência técnica autorizada em Curitiba ou região metropolitana

33	16,000	UN	LONGARINA com 3 assentos e base fixa. Especificações Técnicas: Cadeira tipo longarina com base fixa; Base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas; Encosto com estrutura em aço perfurado. Assento com estrutura em aço perfurado. Braço em aço cromado com formato anatômico; Medidas mínimas: Largura total da longarina: 185cm; Encosto: 53cm; Altura: 52cm; Assento Profundidade: 48cm; Largura: 53cm; Altura até o chão: 44cm. Espessura do assento/encosto: 1.2mm; Espessura dos braços/pernas: 1.2mm; Espessura da base da longarina: 1.8mm. Peso máximo recomendado: 150kg por assento. Cor cinza cromado.	799,1700	12.786,72
34	1,000	UN	LOUSA INTERATIVA/DIGITAL: Superfície: plana e rígida; Área da projeção interativa: mínimo 77 polegadas; Tela e Quadro com dimensões compatíveis com a área de projeção. Conectividade: USB 2.0, computador e suporte os sistemas operacionais windows e linux; Caneta eletrônica: inclusa com interação com o pc; Tecnologia: toque direto na tela para interação com conteúdos projetados; Montagem: possibilidade de ir à parede, deverá vir acompanhado dos itens necessário para sua fixação; software de instalação: incluso e acompanhado de CD de instalação; Deverá estar em linha de produção pelo fabricante Garantia: mínima 01 ano.	4.085,0000	4.085,00
35	2,000	UN	MESA ANTROPOMETRICA: pés em tubos redondos de 25,40mm de diâmetro e chapa de aço lisa totalmente esmaltada, com ponteiros, régua de madeira fixada à mesa, com dois suportes confeccionados em MDF branco, sendo um fixo e outro deslizante para a medição. Medidas: 0,90 X 0,50 X 0,90 m.	636,5800	1.273,16
36	1,000	UN	PROJETOR MULTIMÍDIA: deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tipo teto e mesa; Sistema de projeção DLP ou LCD; Taxa de luminosidade de no mínimo: 3600 lúmens; Contraste: 20.000:1; Resolução nativa: SVGA (800x600) com suporte de resoluções: VGA (640x480) para WUXGA (1920x1080); Proporção de tela nativa: 4:3 com opção de seleção (4:3 / 16:9); Lente: com foco e zoom manuais; Lâmpada: 200w de potência, vida útil da lâmpada de no mínimo 5.000 Horas; Conexões no mínimo: 1x HDMI IN, 1 x VGA (D-SUB 15 pinos); Fonte de energia: BIVOLT 100~240V; Controle remoto com bateria inclusa, cabo de energia, protetor de lente, manual do equipamento, embalagem original; O objeto bem como seus componentes deverão ser originais de fábrica, novos, o objeto deverá ser entregue com todos cabos e adaptadores necessários para o uso do equipamento. Garantia mínima de 12 meses.	4.122,6700	4.122,67
37	4,000	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.	338,3400	1.353,36
38	4,000	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.	313,8400	1.255,36

Com registro na ANVISA.

39	20,000	UN	RELÓGIO DE PAREDE: Analógico; FORMATO: Redondo; MATERIAL: Plástico, Metal e Vidro. DIMENSÕES: (CxLxA) 30cm x 30cm x 4cm. Alimentação: uma pilha AA. Cor: azul escuro. Algarismos Árabicos em branco. Garantia de 12 meses.	124,0300	2.480,60
40	2,000	UN	SELADORA: para selagem de embalagem de grau cirúrgico dos materiais de uso hospitalar a ser esterilizado com rolo de papel grau cirúrgico de até 35 cm de largura, arraste das embalagens por correias sincronizadas, com velocidade aproximada de 10 mm/min, que permita selagem horizontal contínua com espessura de 10 mm, com o princípio de esteira automática; distanciamento entre a soldagem e o produto de no mínimo 20 mm e largura de solda de 13 mm (conforme norma internacional e recomendação da ANVISA), com controle eletrônico de temperatura, potência a partir de 150 W, tensão de 220V ou bivolt, dimensões com 35 cm a 45 cm de largura, 15 cm a 25 cm de altura e 25 a 35 cm de profundidade; a seladora deve ter estrutura em aço, com pintura eletrostática, deve ter condições para execução de calibragem. Deve acompanhar manual impresso de operação e serviço na língua portuguesa, com garantia de 12 meses. Produto certificado pelo INMETRO.	1.269,1600	2.538,32
41	10,000	UN	TERMÔMETRO CLÍNICO AXILAR: digital com tela de cristal líquido, graduação de no mínimo 32 a 43,9 graus celsius, Com indicador de temperaturas inferiores ("L") e superiores ("H") à esta faixa de medição. Alarme e desligamento automático. Embalagem resistente ao transporte e manuseio. Fonte de alimentação: bateria de lítio de 1.5/1.55 V. Deverá constar na embalagem nome do fabricante, número do lote, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde e certificação do Inmetro. Com garantia de 12 meses	25,5100	255,10
42	4,000	UN	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO: para uso em cilindros de oxigênio medicinal; corpo de latão cromado; conexões de entrada e saída fabricadas em latão no padrão ABNT; manômetro com dois manômetros, 1 para indicar a pressão residual e outro para informar a pressão ajustada; pressão regulável de saída de aproximadamente 0 a 8kgf/cm²; com válvula de segurança; o produto deverá obedecer a legislação vigente; com 2 saídas; acompanha demais acessórios para garantir o perfeito funcionamento do equipamento; inclui: garantia mínima de 12 meses;	296,6100	1.186,44

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	175.724,10
----------------------------------	--------------	------------

\* Item anulado