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.: 113/2026 - PE

Processo Administrativo: **306/2026**
Data do Processo: **27/10/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	8,000	UN	Aspirador cirúrgico elétrico portátil, indicado para aspiração de secreções em ambiente ambulatorial (UBS), com sistema de sucção por bomba de vácuo isenta de óleo, ajustável , vazão mínima de 15 L/min e capacidade de vácuo mínima de -400 mmHg ou equivalente técnico. Deve possuir frasco coletor com capacidade mínima de , confeccionado em material resistente (policarbonato ou equivalente), com tampa vedante e dispositivo de segurança contra transbordamento. Equipado com filtro bacteriológico/hidrofóbico para proteção do sistema, mangueiras de sucção em silicone ou material compatível, autoclaváveis ou de fácil substituição. Alimentação elétrica bivolt 127, estrutura compacta, portátil, com alça para transporte e base estável, de fácil operação e adequada ao uso contínuo em atenção primária. Deve acompanhar no mínimo 01 frasco coletor, mangueiras, filtro, cabo de alimentação e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Aspirador cirúrgico elétrico portátil, indicado para aspiração de secreções em ambiente ambulatorial (UBS), com sistema de sucção por bomba de vácuo isenta de óleo, ajustável , vazão mínima de 15 L/min e capacidade de vácuo mínima de -400 mmHg ou equivalente técnico. Deve possuir frasco coletor com capacidade mínima de , confeccionado em material resistente (policarbonato ou equivalente), com tampa vedante e dispositivo de segurança contra transbordamento. Equipado com filtro bacteriológico/hidrofóbico para proteção do sistema, mangueiras de sucção em silicone ou material compatível, autoclaváveis ou de fácil substituição. Alimentação elétrica bivolt 127, estrutura compacta, portátil, com alça para transporte e base estável, de fácil operação e adequada ao uso contínuo em atenção primária. Deve acompanhar no mínimo 01 frasco coletor, mangueiras, filtro, cabo de alimentação e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	3.228,4200	25.827,36
2	18,000	UN	Balança antropométrica digital pediátrica, com display de Led ou cristal líquido de no mínimo 5 dígitos; Com gabinete em plástico ABS injetado, na cor branca; Com concha anatômica, confeccionada em material inoxidável, isento de arestas Nas dimensões mínimas de: 28 cm de largura; 48 cm de profundidade; 8 cm de altura; Com colchonete almofadado com revestimento impermeável e atóxico (removível); Capacidade para no mínimo 15 kg; Com graduação (precisão) de no mínimo 05 gramas; Bivolt. Deve apresentar registro no INMETRO. - Balança antropométrica digital pediátrica, com display de	825,9700	14.867,46

			Led ou cristal líquido de no mínimo 5 dígitos; Com gabinete em plástico ABS injetado, na cor branca; Com concha anatômica, confeccionada em material inoxidável, isento de arestas Nas dimensões mínimas de: 28 cm de largura; 48 cm de profundidade; 8 cm de altura; Com colchonete almofadado com revestimento impermeável e atóxico (removível); Capacidade para no mínimo 15 kg; Com graduação (precisão) de no mínimo 05 gramas; Bivolt. Deve apresentar registro no INMETRO.		
3	17,000	UN	Balança com capacidade para até 300 quilos, eletrônica; Especificação técnica: Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas; Com capacidade de pesagem de até 300 kgs; Com graduação (precisão) de, no mínimo 100 gramas; Com display de Led ou cristal líquido de no mínimo 4 dígitos; Com plataforma com revestimento em borracha antiderrapante; Com estrutura em chapa de aço, com tratamento antiferruginoso; acabamento com pintura eletrostática, na cor branca; Com pés reguláveis, com ponteira antiderrapante Com kit antropométrico: Régua em alumínio anodizado, retrátil, escala numérica construída em centímetros; Com graduação (precisão) de 0,5 cm; Com indicador de dezena (em úmeros maiores) a cada 10 cm; Com capacidade de medição de no mínimo 200cm; Com cabeçote Tipo de Alimentação: 10V ou bivolt, com Frequência 60 Hz Garantia de 12 meses. Deve apresentar registro no INMETRO. - Balança com capacidade para até 300 quilos, eletrônica; Especificação técnica: Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas; Com capacidade de pesagem de até 300 kgs; Com graduação (precisão) de, no mínimo 100 gramas; Com display de Led ou cristal líquido de no mínimo 4 dígitos; Com plataforma com revestimento em borracha antiderrapante; Com estrutura em chapa de aço, com tratamento antiferruginoso; acabamento com pintura eletrostática, na cor branca; Com pés reguláveis, com ponteira antiderrapante Com kit antropométrico: Régua em alumínio anodizado, retrátil, escala numérica construída em centímetros; Com graduação (precisão) de 0,5 cm; Com indicador de dezena (em úmeros maiores) a cada 10 cm; Com capacidade de medição de no mínimo 200cm; Com cabeçote Tipo de Alimentação: 10V ou bivolt, com Frequência 60 Hz Garantia de 12 meses. Deve apresentar registro no INMETRO.	1.970,6800	33.501,56
4	3,000	UN	Balança Digital Portátil: Capacidade de medição: 150 kg a 200Kg. Alimentação por bateria interna de 3 a 6 Volts, com fonte bivolt de carregamento externo, Display LCD de no mínimo 6 dígitos, com backlight instalado diretamente na plataforma da balança, plataforma e tampa da plataforma em chapa de aço carbono. Alça para transporte resistente. Piso antiderrapante. Pés antiderrapantes em borracha sintética permitindo a correção do nivelamento. Dimensões: Plataforma – 32 a 39 cm x 28 a 34 cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 8 a 12 cm. Peso da balança: 4 a 6 Kg. Deve apresentar registro no INMETRO. - Balança Digital Portátil: Capacidade de medição: 150 kg a 200Kg. Alimentação por bateria interna de 3 a 6 Volts, com fonte bivolt de carregamento externo, Display LCD de no mínimo 6 dígitos, com backlight instalado diretamente na plataforma da balança, plataforma e tampa da plataforma em chapa de aço carbono. Alça para transporte resistente. Piso antiderrapante. Pés antiderrapantes em borracha sintética permitindo a correção do nivelamento. Dimensões: Plataforma – 32 a 39 cm x 28 a 34 cm. Altura do piso até o topo do equipamento: 8 a 12 cm. Peso da balança: 4 a 6 Kg. Deve apresentar registro no INMETRO.	1.920,8900	5.762,67
5	80,000	UN	Balde Cilíndrico Porta Detritos - Balde cilindro porta detrito com pedal, capacidade de 40 litros em aço inoxidável, tampa acionada por pedal. - Balde Cilíndrico Porta Detritos - Balde cilindro porta detrito com pedal, capacidade de 40 litros em aço inoxidável, tampa acionada por pedal.	299,1800	23.934,40

6	4,000	UN	Biombo hospitalar. Estrutura em aço inoxidável, sanfonado, divisórias em PVC lavável. Dimensões 1,80m (A) x 1,80 (L) quando aberto. - Biombo hospitalar. Estrutura em aço inoxidável, sanfonado, divisórias em PVC lavável. Dimensões 1,80m (A) x 1,80 (L) quando aberto.	547,8000	2.191,20
7	30,000	UN	Cadeira de rodas adulto. Acionamento manual. Aço com pintura epóxi Estrutura Monobloco, com encosto rebatível. Dobrável. Apoio para braços escamoteável. Apoio para pés removível Assento reforçado e com tecido impermeável. Indicada para usuários até 200kg. - Cadeira de rodas adulto. Acionamento manual. Aço com pintura epóxi Estrutura Monobloco, com encosto rebatível. Dobrável. Apoio para braços escamoteável. Apoio para pés removível Assento reforçado e com tecido impermeável. Indicada para usuários até 200kg.	2.248,4000	67.452,00
8	15,000	UN	Cadeira de rodas adulto. Acionamento manual. Aço com pintura epóxi Estrutura Monobloco, com encosto rebatível. Dobrável. Apoio para braços escamoteável Apoio para pés removível. Assento reforçado e com tecido impermeável. Indicada para usuários até 150kg. - Cadeira de rodas adulto. Acionamento manual. Aço com pintura epóxi Estrutura Monobloco, com encosto rebatível. Dobrável. Apoio para braços escamoteável Apoio para pés removível. Assento reforçado e com tecido impermeável. Indicada para usuários até 150kg.	1.485,1500	22.277,25
9	2,000	UN	Câmara de conservação de vacinas Construída em gabinete tipo vitrine, interna e externamente em chapa de aço tratada e pintada com tinta porcelanizada na cor branca ou inox. Porta de vidro temperado e metalizado, com sistema antiembaçante, com fecho magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro. No mínimo seis prateleiras em aço pintado em epóxi branco ou gavetas. Isolação térmica em poliuretano em todas as paredes. Sistema de refrigeração livre de CFC. Resfriamento forçado por ventilador e sistema que evita acúmulo de gelo. Circulação de ar forçado no sentido vertical. Painel de controle frontal, com controlador eletrônico microprocessado, e display. Possuir três sensores, sendo um para leitura digital da temperatura, imerso em solução simulando a real temperatura da vacina armazenada, outro diretamente no ar para o controle da temperatura, proporcionando uma rápida resposta do sistema, principalmente da abertura de porta, e um terceiro, ligado ao sistema de segurança, com atuações totalmente independentes. Termômetro digital com subdivisão de leitura de 0,1ºC e leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display, que devem ser memorizadas mesmo com o desligamento da câmara e seu reinicio manual. Sistema eletrônico de travamento para evitar alterações inadvertidas na programação. Sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação caso ocorra uma variação brusca de energia elétrica. Conjunto de segurança analógico que permita a manutenção da temperatura na faixa de +2,5°C a +7,5°C na eventualidade de uma falha no sistema eletrônico microprocessado. Alarmes audiovisuais para porta aberta e para baixa e alta temperatura pré-calibrados respectivamente em +2,0°C e +6,0°C, podendo ser ajustado manualmente em outras temperaturas. Tecla para inibir o som dos alarmes. Sistema de manutenção de temperatura crítica em caso de falta de energia elétrica, garantido por blocos de material criogênico. Chave geral tipo disjuntora para proteção da câmara. Iluminação interna indireta. Temperatura de Operação: +4ºC memorizada. Capacidade de no mínimo 35.000 doses / ampolas de 5 ml. Alimentação elétrica: 127V. Frequência: 60 Hz. Dimensões externas aproximadas: Largura: 67,5 cm; Profundidade: 68,0 cm, altura 202,10 cm); Apresentar registro na ANVISA e INMETRO. - Câmara de conservação	24.531,1100	49.062,22

			de vacinas Construída em gabinete tipo vitrine, interna e externamente em chapa de aço tratada e pintada com tinta porcelanizada na cor branca ou inox. Porta de vidro temperado e metalizado, com sistema antiembaçante, com fecho magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro. No mínimo seis prateleiras em aço pintado em epóxi branco ou gavetas. Isolação térmica em poliuretano em todas as paredes. Sistema de refrigeração livre de CFC. Resfriamento forçado por ventilador e sistema que evita acúmulo de gelo. Circulação de ar forçado no sentido vertical. Painel de controle frontal, com controlador eletrônico microprocessado, e display. Possuir três sensores, sendo um para leitura digital da temperatura, imerso em solução simulando a real temperatura da vacina armazenada, outro diretamente no ar para o controle da temperatura, proporcionando uma rápida resposta do sistema, principalmente da abertura de porta, e um terceiro, ligado ao sistema de segurança, com atuações totalmente independentes. Termômetro digital com subdivisão de leitura de 0,1ºC e leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display, que devem ser memorizadas mesmo com o desligamento da câmara e seu reinicio manual. Sistema eletrônico de travamento para evitar alterações inadvertidas na programação. Sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação caso ocorra uma variação brusca de energia elétrica. Conjunto de segurança analógico que permita a manutenção da temperatura na faixa de +2,5°C a +7,5°C na eventualidade de uma falha no sistema eletrônico microprocessado. Alarmes audiovisuais para porta aberta e para baixa e alta temperatura pré-calibrados respectivamente em +2,0°C e +6,0°C, podendo ser ajustado manualmente em outras temperaturas. Tecla para inibir o som dos alarmes. Sistema de manutenção de temperatura crítica em caso de falta de energia elétrica, garantido por blocos de material criogênico. Chave geral tipo disjuntora para proteção da câmara. Iluminação interna indireta. Temperatura de Operação: +4ºC memorizada. Capacidade de no mínimo 35.000 doses / ampolas de 5 ml. Alimentação elétrica: 127V. Frequência: 60 Hz. Dimensões externas aproximadas: Largura: 67,5 cm; Profundidade: 68,0 cm, altura 202,10 cm); Apresentar registro na ANVISA e INMETRO.		
10	2,000	UN	DEA desfibrilador externo automático Peso: 2,13 kg. Grau de proteção: IP54. Desfibrilador Externo Automático DEA I3. Módulo: 01 par de eletrodos adulto, 01 bateria de longa duração, 01 manual do usuário em português. Tipo de bateria: Dióxido de Lítio Manganês (12V DC 3000mAh). Autonomia: 200 choques de 200 Joules e 4 horas de ECG. Vida útil estimada: 5 anos. Forma de onda: bifásica truncada exponencial. Energia de choque: 200J (adulto). Tempo de análise do ritmo cardíaco: menos de 8 segundos. Armazenamento de até 24 horas de dados de ECG ou 1000 eventos. Deve apresentar registro no INMETRO e ANVISA. - DEA desfibrilador externo automático Peso: 2,13 kg. Grau de proteção: IP54. Desfibrilador Externo Automático DEA I3. Módulo: 01 par de eletrodos adulto, 01 bateria de longa duração, 01 manual do usuário em português. Tipo de bateria: Dióxido de Lítio Manganês (12V DC 3000mAh). Autonomia: 200 choques de 200 Joules e 4 horas de ECG. Vida útil estimada: 5 anos. Forma de onda: bifásica truncada exponencial. Energia de choque: 200J (adulto). Tempo de análise do ritmo cardíaco: menos de 8 segundos. Armazenamento de até 24 horas de dados de ECG ou 1000 eventos. Deve apresentar registro no INMETRO e ANVISA.	6.312,5500	12.625,10
11	2,000	UN	Destilador de água. Indicado para destilação de água para uso em autoclaves de esterilização à vapor. Não necessita instalação hidráulica. Capacidade 4 litros, potência 127V . Garantia de fabricante, no mínimo 12 meses. - Destilador de água. Indicado para destilação de água para uso em	1.121,0400	2.242,08

			autoclaves de esterilização à vapor. Não necessita instalação hidráulica. Capacidade 4 litros, potência 127V . Garantia de fabricante, no mínimo 12 meses.		
12	8,000	UN	Detector fetal Detector fetal portátil, não invasivo, indicado para ausculta dos batimentos cardíacos fetais por meio de tecnologia Doppler ultrassônica, adequado para uso em atenção primária (UBS), com as seguintes características mínimas: faixa de medição de frequência cardíaca fetal entre 50 e 240 bpm, com exibição em display digital de fácil leitura; transdutor de alta sensibilidade, com frequência aproximada de 2 a 3 MHz, permitindo captação precisa dos batimentos; saída de áudio por alto-falante integrado, com controle de volume ajustável; possibilidade de conexão para fone de ouvido; operação simples e intuitiva, com acionamento por botão único ou painel simplificado; alimentação por bateria recarregável, com autonomia adequada ao uso ambulatorial (mínimo 3 horas); indicador de nível de carga da bateria; equipamento leve, portátil e de fácil manuseio, com gabinete em material resistente e de fácil higienização; deve acompanhar no mínimo: transdutor, cabo, fonte/carregador, manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Detector fetal Detector fetal portátil, não invasivo, indicado para ausculta dos batimentos cardíacos fetais por meio de tecnologia Doppler ultrassônica, adequado para uso em atenção primária (UBS), com as seguintes características mínimas: faixa de medição de frequência cardíaca fetal entre 50 e 240 bpm, com exibição em display digital de fácil leitura; transdutor de alta sensibilidade, com frequência aproximada de 2 a 3 MHz, permitindo captação precisa dos batimentos; saída de áudio por alto-falante integrado, com controle de volume ajustável; possibilidade de conexão para fone de ouvido; operação simples e intuitiva, com acionamento por botão único ou painel simplificado; alimentação por bateria recarregável, com autonomia adequada ao uso ambulatorial (mínimo 3 horas); indicador de nível de carga da bateria; equipamento leve, portátil e de fácil manuseio, com gabinete em material resistente e de fácil higienização; deve acompanhar no mínimo: transdutor, cabo, fonte/carregador, manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	923,0000	7.384,00
13	140,000	UN	Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto, Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto, destinado à medição não invasiva da pressão arterial, composto por manômetro de alta precisão com escala de 0 a 300 mmHg, visor de fácil leitura e ponteiro estável, com calibração conforme normas técnicas vigentes; braçadeira confeccionada em nylon ou material equivalente, resistente e lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade, adequada para circunferência de braço adulto (aproximadamente 22 a 32 cm); manguito inflável em borracha ou material sintético de alta resistência, livre de látex; pera insufladora com válvula de liberação de ar metálica, de ajuste fino e preciso; mangueiras flexíveis e resistentes; equipamento portátil, de fácil manuseio e higienização; deve acompanhar estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e certificado pelo INMETRO, conforme normas de metrologia legal aplicáveis. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto, Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto, destinado à medição não invasiva da pressão arterial, composto por manômetro de alta precisão com	85,9400	12.031,60

			escala de 0 a 300 mmHg, visor de fácil leitura e ponteiro estável, com calibração conforme normas técnicas vigentes; braçadeira confeccionada em nylon ou material equivalente, resistente e lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade, adequada para circunferência de braço adulto (aproximadamente 22 a 32 cm); manguito inflável em borracha ou material sintético de alta resistência, livre de látex; pera insufladora com válvula de liberação de ar metálica, de ajuste fino e preciso; mangueiras flexíveis e resistentes; equipamento portátil, de fácil manuseio e higienização; deve acompanhar estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e certificado pelo INMETRO, conforme normas de metrologia legal aplicáveis. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.		
14	34,000	UN	Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto obeso, Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto obeso, destinado à medição não invasiva da pressão arterial, composto por manômetro de alta precisão com escala de 0 a 300 mmHg, visor de fácil leitura e ponteiro estável, devidamente calibrado conforme normas técnicas vigentes; braçadeira de tamanho grande (adulto obeso), confeccionada em nylon ou material equivalente, resistente e lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade, indicada para circunferência de braço aproximada de 32 a 45 cm (ou superior), garantindo adequada cobertura e precisão da medida; manguito inflável em borracha ou material sintético de alta resistência, livre de látex; pera insufladora com válvula metálica de liberação de ar com ajuste fino e preciso; mangueiras flexíveis e resistentes; equipamento portátil, de fácil manuseio e higienização; deve acompanhar estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e certificação obrigatória pelo INMETRO, atendendo integralmente às normas de metrologia legal aplicáveis, devendo ser apresentado comprovante de conformidade no ato da entrega. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto obeso, Esfigmomanômetro aneroide para uso adulto obeso, destinado à medição não invasiva da pressão arterial, composto por manômetro de alta precisão com escala de 0 a 300 mmHg, visor de fácil leitura e ponteiro estável, devidamente calibrado conforme normas técnicas vigentes; braçadeira de tamanho grande (adulto obeso), confeccionada em nylon ou material equivalente, resistente e lavável, com fechamento em velcro de alta durabilidade, indicada para circunferência de braço aproximada de 32 a 45 cm (ou superior), garantindo adequada cobertura e precisão da medida; manguito inflável em borracha ou material sintético de alta resistência, livre de látex; pera insufladora com válvula metálica de liberação de ar com ajuste fino e preciso; mangueiras flexíveis e resistentes; equipamento portátil, de fácil manuseio e higienização; deve acompanhar estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e certificação obrigatória pelo INMETRO, atendendo integralmente às normas de metrologia legal aplicáveis, devendo ser apresentado comprovante de conformidade no ato da entrega. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.	100,5800	3.419,72
15	17,000	UN	Estadiômetro tipo régua; Material polímero; com escala métrica em centímetros, faixa de medição mínima de 100cm, desmontável, com cursor deslizante, com base plástica para pés, portátil. - Estadiômetro tipo régua; Material polímero;	283,0200	4.811,34

			com escala métrica em centímetros, faixa de medição mínima de 100cm, desmontável, com cursor deslizante, com base plástica para pés, portátil.		
16	10,000	UN	Estetoscópio biauricular, Estetoscópio biauricular de alta qualidade, indicado para ausculta clínica em pacientes adultos, com auscultador duplo confeccionado em aço inoxidável ou liga metálica de alta durabilidade, com diafragma de alta sensibilidade acústica para captação de sons de alta frequência e campânula para sons de baixa frequência, proporcionando excelente desempenho auscultatório. Deve possuir olivas anatômicas em silicone macio, ajustáveis e confortáveis, com vedação acústica eficiente, hastes metálicas resistentes com mola interna de tensão adequada e ângulo anatômico, tubo em “Y” confeccionado em PVC ou material equivalente, flexível, resistente, sem emendas e livre de látex, garantindo transmissão sonora nítida e redução de ruídos externos, auscultador duplo. Comprimento aproximado entre 70 e 80 cm, proporcionando ergonomia e praticidade no uso clínico. Equipamento leve, resistente, de fácil higienização e adequado para uso contínuo em ambiente ambulatorial e hospitalar. Produto com registro, junto à ANVISA, conforme legislação vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Estetoscópio biauricular, Estetoscópio biauricular de alta qualidade, indicado para ausculta clínica em pacientes adultos, com auscultador duplo confeccionado em aço inoxidável ou liga metálica de alta durabilidade, com diafragma de alta sensibilidade acústica para captação de sons de alta frequência e campânula para sons de baixa frequência, proporcionando excelente desempenho auscultatório. Deve possuir olivas anatômicas em silicone macio, ajustáveis e confortáveis, com vedação acústica eficiente, hastes metálicas resistentes com mola interna de tensão adequada e ângulo anatômico, tubo em “Y” confeccionado em PVC ou material equivalente, flexível, resistente, sem emendas e livre de látex, garantindo transmissão sonora nítida e redução de ruídos externos, auscultador duplo. Comprimento aproximado entre 70 e 80 cm, proporcionando ergonomia e praticidade no uso clínico. Equipamento leve, resistente, de fácil higienização e adequado para uso contínuo em ambiente ambulatorial e hospitalar. Produto com registro, junto à ANVISA, conforme legislação vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	53,7100	537,10
17	4,000	UN	Foco clínico com iluminação LED de alta intensidade , haste flexível para direcionamento preciso do feixe luminoso, base estável, altura ajustável. O equipamento é composto por uma parte rígida e uma parte superior flexível cromada. Rodízios com base metálica e pintura epoxi, com rodízios. - Foco clínico com iluminação LED de alta intensidade , haste flexível para direcionamento preciso do feixe luminoso, base estável, altura ajustável. O equipamento é composto por uma parte rígida e uma parte superior flexível cromada. Rodízios com base metálica e pintura epoxi, com rodízios.	745,6700	2.982,68
18	26,000	UN	Laringoscópio adulto com conjunto de lâminas cabos: Laringoscópio adulto completo, indicado para visualização da laringe e auxílio em procedimentos de intubação orotraqueal, composto por cabo e conjunto de lâminas intercambiáveis, com as seguintes características mínimas: cabo confeccionado em metal resistente com acabamento antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável, com sistema de encaixe padrão internacional (ISO 7376); sistema de iluminação por fibra óptica com lâmpada LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras, com baixo aquecimento; lâminas retas e/ou curvas (tipo Macintosh e/ou Miller), confeccionadas em aço inoxidável cirúrgico AISI 304 ou 420, autoclaváveis, com	1.359,0900	35.336,34

			acabamento liso, sem rebarbas e bordas arredondadas, nos tamanhos mínimos 3, 4 e 5 para uso adulto; conexão firme e segura entre cabo e lâmina, garantindo acionamento automático da iluminação ao acoplamento; conjunto resistente a processos de limpeza e esterilização; deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 03 lâminas, estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Laringoscópio adulto com conjunto de lâminas cabos: Laringoscópio adulto completo, indicado para visualização da laringe e auxílio em procedimentos de intubação orotraqueal, composto por cabo e conjunto de lâminas intercambiáveis, com as seguintes características mínimas: cabo confeccionado em metal resistente com acabamento antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável, com sistema de encaixe padrão internacional (ISO 7376); sistema de iluminação por fibra óptica com lâmpada LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras, com baixo aquecimento; lâminas retas e/ou curvas (tipo Macintosh e/ou Miller), confeccionadas em aço inoxidável cirúrgico AISI 304 ou 420, autoclaváveis, com acabamento liso, sem rebarbas e bordas arredondadas, nos tamanhos mínimos 3, 4 e 5 para uso adulto; conexão firme e segura entre cabo e lâmina, garantindo acionamento automático da iluminação ao acoplamento; conjunto resistente a processos de limpeza e esterilização; deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 03 lâminas, estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.		
19	45,000	UN	Kit estesiômetro Conjunto de estesiômetros para avaliação da sensibilidade cutânea, composto por monofilamentos calibrados de nylon montados em hastes de material resistente, destinados à mensuração do limiar sensorial por meio de aplicação de força controlada, indicado para uso em triagens clínicas e acompanhamento de alterações neurossensoriais. O conjunto deve conter no mínimo 6 monofilamentos com diferentes calibrações de força, identificados por cores padronizadas e valores expressos em gramas-força (gf), abrangendo faixa aproximada de 0,07 gf a 300 gf (ou equivalente técnico), permitindo avaliação progressiva da sensibilidade. Os filamentos devem apresentar alta precisão, resistência à deformação permanente e capacidade de retorno à forma original após o uso. Devem ser acondicionados em estojo próprio, resistente e organizado, com identificação individual dos filamentos, acompanhados de manual de instruções em português contendo orientações de uso, conservação e interpretação dos resultados. Produto com registro, cadastro ou isento de registro junto à ANVISA, conforme legislação vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Cores e gramaturas dos filamentos: Filamento verde: 0,07 gf Filamento azul: 0,2 gf Filamento violeta: 2,0 gf Filamento vermelho escuro: 4,0 gf Filamento laranja: 10 gf Filamento magenta/rosa: 300 gf - Kit estesiômetro Conjunto de estesiômetros para avaliação da sensibilidade cutânea, composto por monofilamentos calibrados de nylon montados em hastes de material resistente, destinados à mensuração	331,3500	14.910,75

			do limiar sensorial por meio de aplicação de força controlada, indicado para uso em triagens clínicas e acompanhamento de alterações neurossensoriais. O conjunto deve conter no mínimo 6 monofilamentos com diferentes calibrações de força, identificados por cores padronizadas e valores expressos em gramas-força (gf), abrangendo faixa aproximada de 0,07 gf a 300 gf (ou equivalente técnico), permitindo avaliação progressiva da sensibilidade. Os filamentos devem apresentar alta precisão, resistência à deformação permanente e capacidade de retorno à forma original após o uso. Devem ser acondicionados em estojo próprio, resistente e organizado, com identificação individual dos filamentos, acompanhados de manual de instruções em português contendo orientações de uso, conservação e interpretação dos resultados. Produto com registro, cadastro ou isento de registro junto à ANVISA, conforme legislação vigente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Cores e gramaturas dos filamentos: Filamento verde: 0,07 gf Filamento azul: 0,2 gf Filamento violeta: 2,0 gf Filamento vermelho escuro: 4,0 gf Filamento laranja: 10 gf Filamento magenta/rosa: 300 gf		
20	26,000	UN	Laringoscópio infantil com conjunto de lâminas cabos: Laringoscópio infantil completo, indicado para visualização da laringe e auxílio em procedimentos de intubação orotraqueal em pacientes pediátricos, composto por cabo e conjunto de lâminas intercambiáveis, com as seguintes características mínimas: cabo confeccionado em metal resistente com acabamento antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável, com sistema de encaixe padrão internacional (ISO 7376); sistema de iluminação por fibra óptica com lâmpada LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras, com baixo aquecimento; lâminas retas e/ou curvas (tipo Miller e/ou Macintosh), confeccionadas em aço inoxidável cirúrgico AISI 304 ou 420, autoclaváveis, com acabamento liso, sem rebarbas e bordas arredondadas, nos tamanhos mínimos 0, 1 e 2 para uso infantil; conexão firme e segura entre cabo e lâmina, garantindo acionamento automático da iluminação ao acoplamento; conjunto resistente a processos de limpeza e esterilização; deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 03 lâminas, estojo para acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Laringoscópio infantil com conjunto de lâminas cabos: Laringoscópio infantil completo, indicado para visualização da laringe e auxílio em procedimentos de intubação orotraqueal em pacientes pediátricos, composto por cabo e conjunto de lâminas intercambiáveis, com as seguintes características mínimas: cabo confeccionado em metal resistente com acabamento antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável, com sistema de encaixe padrão internacional (ISO 7376); sistema de iluminação por fibra óptica com lâmpada LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras, com baixo aquecimento; lâminas retas e/ou curvas (tipo Miller e/ou Macintosh), confeccionadas em aço inoxidável cirúrgico AISI 304 ou 420, autoclaváveis, com acabamento liso, sem rebarbas e bordas arredondadas, nos tamanhos mínimos 0, 1 e 2 para uso infantil; conexão firme e segura entre cabo e lâmina, garantindo acionamento automático da iluminação ao acoplamento; conjunto resistente a processos de limpeza e esterilização; deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 03 lâminas, estojo para	1.380,5600	35.894,56

			acondicionamento e transporte e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.		
21	2,000	UN	Lavadora ultrassônica 15l Lavadora ultrassônica para limpeza de instrumentais médico-hospitalares e odontológicos, com capacidade nominal de 15 litros, indicada para remoção de resíduos orgânicos e inorgânicos por meio de cavitação ultrassônica, com as seguintes características mínimas: cuba confeccionada em aço inoxidável AISI 304, resistente à corrosão e de fácil higienização; ou material equivalente de alta durabilidade, sistema de aquecimento integrado com controle de temperatura; painel de comando digital ou eletrônico, com temporizador ajustável e indicação de funcionamento por meio de display ou LEDs; tampa em material resistente, preferencialmente transparente, com sistema de vedação e segurança; cesto interno removível em aço inoxidável para acomodação dos instrumentais; sistema de drenagem para escoamento dos líquidos; proteção contra sobrecarga elétrica e superaquecimento; alimentação elétrica bivolt automático (127/220V). Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Lavadora ultrassônica 15l Lavadora ultrassônica para limpeza de instrumentais médico-hospitalares e odontológicos, com capacidade nominal de 15 litros, indicada para remoção de resíduos orgânicos e inorgânicos por meio de cavitação ultrassônica, com as seguintes características mínimas: cuba confeccionada em aço inoxidável AISI 304, resistente à corrosão e de fácil higienização; ou material equivalente de alta durabilidade, sistema de aquecimento integrado com controle de temperatura; painel de comando digital ou eletrônico, com temporizador ajustável e indicação de funcionamento por meio de display ou LEDs; tampa em material resistente, preferencialmente transparente, com sistema de vedação e segurança; cesto interno removível em aço inoxidável para acomodação dos instrumentais; sistema de drenagem para escoamento dos líquidos; proteção contra sobrecarga elétrica e superaquecimento; alimentação elétrica bivolt automático (127/220V). Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.	5.642,3300	11.284,66
22	15,000	UN	Mesa antropométrica construída com pés em tubos redondos de 25,40mm de diâmetro e chapa de aço lisa totalmente esmaltada, com ponteiras, 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 mt. - Mesa antropométrica construída com pés em tubos redondos de 25,40mm de diâmetro e chapa de aço lisa totalmente esmaltada, com ponteiras, 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 mt.	659,3600	9.890,40
23	31,000	UN	Mesa auxiliar para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1,00 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3” de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda	762,2900	23.630,99

			com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80 m. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Mesa auxiliar para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1,00 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3” de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80 m. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.		
24	8,000	UN	Mesa de exames/maca clínica. Mesa de exames clínicos (maca), destinada ao atendimento ambulatorial em unidades de saúde, com estrutura confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostática, ou em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 1,2 mm, garantindo durabilidade e estabilidade; leito acolchoado em espuma de densidade adequada, revestido em material sintético impermeável, lavável e resistente a desinfetantes, sem costuras aparentes ou com acabamento que facilite a higienização; cabeceira regulável por sistema de cremalheira ou similar, permitindo ajuste de inclinação; dimensões aproximadas de 1,80 a 2,00 m de comprimento, 0,60 a 0,70 m de largura e altura entre 0,70 e 0,85 m; capacidade de carga mínima de 150 kg; pés fixos com ponteiras antiderrapantes ou niveladores, garantindo estabilidade durante o uso; estrutura com acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas; equipamento de fácil limpeza e manutenção, adequado para uso contínuo em ambiente ambulatorial. Produto não sujeito à regularização junto à ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Mesa de exames/maca clínica. Mesa de exames clínicos (maca), destinada ao atendimento ambulatorial em unidades de saúde, com estrutura confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostática, ou em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 1,2 mm, garantindo durabilidade e estabilidade; leito acolchoado em espuma de densidade adequada, revestido em material sintético impermeável, lavável e resistente a desinfetantes, sem costuras aparentes ou com acabamento que facilite a higienização; cabeceira regulável por sistema de cremalheira ou similar, permitindo ajuste de inclinação; dimensões aproximadas de 1,80 a 2,00 m de comprimento, 0,60 a 0,70 m de largura e altura entre 0,70 e 0,85 m; capacidade de carga mínima de 150 kg; pés fixos com ponteiras antiderrapantes ou niveladores, garantindo estabilidade durante o uso; estrutura com acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas; equipamento de fácil limpeza e manutenção, adequado para uso contínuo em ambiente ambulatorial. Produto não sujeito à regularização junto à ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	1.490,6200	11.924,96
25	4,000	UN	Mesa ginecológica, destinada à realização de exames e procedimentos ginecológicos em ambiente ambulatorial, com estrutura reforçada confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostática, ou em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 1,5 mm, garantindo elevada capacidade estrutural, estabilidade e durabilidade; leito extra largo com largura mínima de 80 cm, dividido em no mínimo 3 seções (dorso, assento e perneiras), com regulagens independentes por sistema de cremalheira reforçada ou mecanismo equivalente; estofamento em espuma de alta densidade (mínimo D33), com espessura adequada para conforto do paciente, revestido em material sintético impermeável, lavável, resistente a desinfetantes e de fácil	1.517,5900	6.070,36

			higienização; perneiras acolchoadas, ajustáveis em altura, abertura e inclinação, com suportes metálicos reforçados; cabeceira regulável; gaveta coletora em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 0,8 mm, removível; dimensões aproximadas de 1,80 a 2,00 m de comprimento, largura mínima de 0,80 m e altura entre 0,75 e 0,90 m; capacidade de carga mínima de 250 kg, distribuída uniformemente; base com pés reforçados, dotados de ponteiras antiderrapantes ou niveladores, garantindo estabilidade durante o uso; acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas; equipamento de fácil limpeza, manutenção e adequado para uso contínuo em unidades de saúde. Produto não sujeito à regularização junto à ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Cor do estofamento: preta. - Mesa ginecológica, destinada à realização de exames e procedimentos ginecológicos em ambiente ambulatorial, com estrutura reforçada confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi eletrostática, ou em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 1,5 mm, garantindo elevada capacidade estrutural, estabilidade e durabilidade; leito extra largo com largura mínima de 80 cm, dividido em no mínimo 3 seções (dorso, assento e perneiras), com regulagens independentes por sistema de cremalheira reforçada ou mecanismo equivalente; estofamento em espuma de alta densidade (mínimo D33), com espessura adequada para conforto do paciente, revestido em material sintético impermeável, lavável, resistente a desinfetantes e de fácil higienização; perneiras acolchoadas, ajustáveis em altura, abertura e inclinação, com suportes metálicos reforçados; cabeceira regulável; gaveta coletora em aço inoxidável AISI 304, com espessura mínima de 0,8 mm, removível; dimensões aproximadas de 1,80 a 2,00 m de comprimento, largura mínima de 0,80 m e altura entre 0,75 e 0,90 m; capacidade de carga mínima de 250 kg, distribuída uniformemente; base com pés reforçados, dotados de ponteiras antiderrapantes ou niveladores, garantindo estabilidade durante o uso; acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas; equipamento de fácil limpeza, manutenção e adequado para uso contínuo em unidades de saúde. Produto não sujeito à regularização junto à ANVISA. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Cor do estofamento: preta.		
26	42,000	UN	Oftalmoscópio revestimento: Cabo em aço inox com superfície compartilhada, melhor ergonomia e segurança durante o exame. Filtro: Seleção de 6 aberturas, com filtro verde livre de vermelho. Estrutura: Cabeça em ABS resistente a impactos. Lâmpada: Lâmpada 2.5V ou 3.5V, ou LED, proporcionem iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem. Ajuste para 28 lentes. - Oftalmoscópio revestimento: Cabo em aço inox com superfície compartilhada, melhor ergonomia e segurança durante o exame. Filtro: Seleção de 6 aberturas, com filtro verde livre de vermelho. Estrutura: Cabeça em ABS resistente a impactos. Lâmpada: Lâmpada 2.5V ou 3.5V, ou LED, proporcionem iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem. Ajuste para 28 lentes.	1.475,1500	61.956,30
27	8,000	UN	Otoscópio: Otoscópio portátil para exame clínico do ouvido, indicado para visualização do canal auditivo externo e membrana timpânica, com as seguintes características mínimas: cabeça confeccionada em material resistente a impactos, com sistema de iluminação por fibra óptica ou LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras; lente de aumento com ampliação mínima de 2,5x, com visor articulado ou removível que permita a introdução de instrumentos; espéculos reutilizáveis ou descartáveis em diferentes tamanhos (mínimo de 3 a 5 unidades), compatíveis com o equipamento; sistema selado	1.071,1700	8.569,36

			que evite entrada de poeira e facilite a higienização; cabo ergonômico confeccionado em metal ou material de alta resistência, com superfície antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável; interruptor liga/desliga integrado; equipamento leve, portátil e de fácil manuseio, adequado ao uso em atenção primária. Deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 01 cabeça otoscópica, conjunto de espéculos, estojo para transporte e manual de instruções em português. Produto com registro ou cadastro junto à ANVISA, conforme legislação vigente, e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (ou normas técnicas equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Otoscópio: Otoscópio portátil para exame clínico do ouvido, indicado para visualização do canal auditivo externo e membrana timpânica, com as seguintes características mínimas: cabeça confeccionada em material resistente a impactos, com sistema de iluminação por fibra óptica ou LED de alta intensidade, proporcionando luz branca, uniforme e sem sombras; lente de aumento com ampliação mínima de 2,5x, com visor articulado ou removível que permita a introdução de instrumentos; espéculos reutilizáveis ou descartáveis em diferentes tamanhos (mínimo de 3 a 5 unidades), compatíveis com o equipamento; sistema selado que evite entrada de poeira e facilite a higienização; cabo ergonômico confeccionado em metal ou material de alta resistência, com superfície antiderrapante, compatível com alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável; interruptor liga/desliga integrado; equipamento leve, portátil e de fácil manuseio, adequado ao uso em atenção primária. Deve acompanhar no mínimo: 01 cabo, 01 cabeça otoscópica, conjunto de espéculos, estojo para transporte e manual de instruções em português. Produto com registro ou cadastro junto à ANVISA, conforme legislação vigente, e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (ou normas técnicas equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.		
28	4,000	UN	Oxímetro de Pulso; Oxímetro de pulso portátil, não invasivo, indicado para uso contínuo em Unidades Básicas de Saúde (UBS), destinado à medição da saturação periférica de oxigênio (SpO_2) e frequência cardíaca, com as seguintes características mínimas: monitor com tela LCD ou LED de alta resolução e amplo ângulo de visualização, com exibição simultânea de SpO_2, frequência cardíaca, curva pletismográfica e indicador de perfusão; faixa de medição de SpO_2 de 0 a 100% e frequência cardíaca de 30 a 250 bpm (ou equivalente técnico), com resolução de 1% e 1 bpm; precisão de ±2% para SpO_2 na faixa de 70 a 100% e ±2 bpm para frequência cardíaca; alta sensibilidade para leituras em condições de baixa perfusão e presença de movimento, garantindo confiabilidade clínica; tempo de resposta entre 2 e 8 segundos; sistema de alarmes audiovisuais configuráveis para limites máximos e mínimos de SpO_2 e pulso, com controle de volume e função de silenciamento temporário; bivolt (127/220V) com bateria interna recarregável com autonomia mínima de 6 horas; deve acompanhar no mínimo: 01 sensor adulto tipo dedo, 01 sensor pediátrico tipo dedo, cabos, fonte de alimentação e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional. - Oxímetro de Pulso; Oxímetro de pulso portátil, não invasivo, indicado para uso contínuo em Unidades Básicas de Saúde (UBS), destinado à medição	2.480,8600	9.923,44

			da saturação periférica de oxigênio (SpO_2) e frequência cardíaca, com as seguintes características mínimas: monitor com tela LCD ou LED de alta resolução e amplo ângulo de visualização, com exibição simultânea de SpO_2, frequência cardíaca, curva pletismográfica e indicador de perfusão; faixa de medição de SpO_2 de 0 a 100% e frequência cardíaca de 30 a 250 bpm (ou equivalente técnico), com resolução de 1% e 1 bpm; precisão de ±2% para SpO_2 na faixa de 70 a 100% e ±2 bpm para frequência cardíaca; alta sensibilidade para leituras em condições de baixa perfusão e presença de movimento, garantindo confiabilidade clínica; tempo de resposta entre 2 e 8 segundos; sistema de alarmes audiovisuais configuráveis para limites máximos e mínimos de SpO_2 e pulso, com controle de volume e função de silenciamento temporário; bivolt (127/220V) com bateria interna recarregável com autonomia mínima de 6 horas; deve acompanhar no mínimo: 01 sensor adulto tipo dedo, 01 sensor pediátrico tipo dedo, cabos, fonte de alimentação e manual de instruções em português. Produto com registro na ANVISA e em conformidade com as normas de segurança elétrica aplicáveis do INMETRO (IEC 60601 ou equivalentes). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, com assistência técnica autorizada no território nacional.		
29	8,000	UN	Hamper suporte saco hamper, material aço inoxidável, acabamento polido, , características adicionais com rodízios e saco em algodão cru, aplicação transporte roupas sujas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Hamper suporte saco hamper, material aço inoxidável, acabamento polido, , características adicionais com rodízios e saco em algodão cru, aplicação transporte roupas sujas. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	331,9400	2.655,52
30	8,000	UN	Suporte de soro Altura regulável entre 1,10 x 2,00 m com mandril plástico. 4 ganchos. Altura de 1,80 m a 2,10 m. Haste móvel com quatro ganchos. Regulagem de altura. Suporte de ferro com pintura eletrostática branca. - Suporte de soro Altura regulável entre 1,10 x 2,00 m com mandril plástico. 4 ganchos. Altura de 1,80 m a 2,10 m. Haste móvel com quatro ganchos. Regulagem de altura. Suporte de ferro com pintura eletrostática branca.	395,7700	3.166,16
31	87,000	UN	Suporte para coletor de perfurocortante 13 litros - suporte, metal, coletor de perfurocortante, coletor de 13 litros. - Suporte para coletor de perfurocortante 13 litros - suporte, metal, coletor de perfurocortante, coletor de 13 litros.	36,6600	3.189,42
32	59,000	UN	Termohigrometro com indicador de temperatura e umidade interna e externa, com marcação de horas, display de fácil visualização, visor em lcd, função máxima e mínima, chave ºc/ ºf, comando máximo e mínimo, botão de reset; escala de temperatura interna do termômetro: 0 a +50 ºc; escala do higrômetro: mínimo de 20 a 95% ur; resolução do termômetro: 0,1ºc; resolução do higrômetro: 1% ur; exatidão do termômetro: ±1ºc; exatidão do higrômetro: ±5% ur; material: plástico; certificado: certificado de calibração rastreável rbc. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. - Termohigrometro com indicador de temperatura e umidade interna e externa, com marcação de horas, display de fácil visualização, visor em lcd, função máxima e mínima, chave ºc/ ºf, comando máximo e mínimo, botão de reset; escala de temperatura interna do termômetro: 0 a +50 ºc; escala do higrômetro: mínimo de 20 a 95% ur; resolução do termômetro: 0,1ºc; resolução do higrômetro: 1% ur; exatidão do termômetro: ±1ºc; exatidão do higrômetro: ±5% ur; material: plástico; certificado:	100,0100	5.900,59

certificado de calibração rastreável rbc. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

(Valores expressos em Reais R$)	Total Geral:	535.213,55