

TERMO DE REFERENCIA 1

01	<p>FICHA TÉCNICA – IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Impressora laser monocromática de médio porte, destinada ao uso administrativo em órgãos públicos.</p> <p>2. Código CATMAT: 43212105 – Impressora Laser <i>(O código deverá ser validado conforme o catálogo oficial vigente do Compras.gov.br no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento de impressão com tecnologia laser eletrofotográfica monocromática, destinado à produção de documentos em alta qualidade, com desempenho compatível com ambientes corporativos de média demanda.</p> <p>4. Especificações Técnicas (requisitos obrigatórios): Tecnologia de impressão: Laser monocromática Velocidade de impressão: mínima de 30 páginas por minuto (ppm) Resolução de impressão: mínima de 1200 x 1200 dpi Tempo de saída da primeira página: máximo de 8,5 segundos Processador: mínimo de 600 MHz Memória interna: mínimo de 128 MB</p> <p>5. Conectividade (obrigatória): Interface USB 2.0 de alta velocidade Interface de rede Ethernet 10/100 Mbps integrada</p> <p>6. Manuseio de Papel: Capacidade mínima da bandeja de entrada: 250 folhas Capacidade mínima da bandeja de saída: 100 folhas Suporte a papéis nos tamanhos A4, Carta e Ofício Compatibilidade com papel comum, reciclado, envelopes e etiquetas</p> <p>7. Ciclo de Trabalho: Ciclo mensal máximo: mínimo de 15.000 páginas Volume mensal recomendado: até 2.000 páginas</p> <p>8. Sistemas Operacionais Compatíveis: Microsoft Windows (versões atualizadas), Linux, Mac OS</p> <p>9. Suprimentos: Utilização de toner monocromático de alto rendimento Sistema de substituição simples e seguro</p> <p>10. Consumo de Energia: Compatível com padrões de eficiência energética Modo economia de energia (standby) obrigatório</p> <p>11. Nível de Ruído: Máximo de 55 dB em operação</p> <p>12. Dimensões e Peso: Dimensões aproximadas: até 40 x 40 x 30 cm Peso aproximado: até 10 kg</p> <p>13. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (uma) impressora laser monocromática 01 (um) toner inicial compatível Cabos necessários para instalação (energia e USB) Manual do usuário em português</p> <p>14. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou fornecedor</p> <p>15. Conformidade: O equipamento deverá estar em conformidade com as normas técnicas brasileiras aplicáveis e possuir certificações de segurança e qualidade vigentes.</p>
----	--

02 **FICHA TÉCNICA – ESTETOSCÓPIO INFANTIL**

1. Identificação do Equipamento:

Estetoscópio infantil destinado à ausculta clínica em pacientes pediátricos, indicado para uso em unidades de saúde, ambulatórios e hospitais.

2. Código CATMAT : 352582 – Estetoscópio

(O código deverá ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada:

Instrumento clínico utilizado para ausculta de sons cardíacos, pulmonares e outros ruídos corporais em pacientes infantis, projetado com dimensões e sensibilidade adequadas para o atendimento pediátrico.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Tipo: Estetoscópio pediátrico/infantil

Auscultador: Duplo (diafragma e sino) ou diafragma de alta sensibilidade

Material do auscultador: Aço inoxidável ou liga metálica de alta durabilidade

Diâmetro do diafragma: reduzido, adequado ao uso infantil

Tubo: em PVC ou material equivalente, flexível, resistente e livre de látex

Hastes (arco): em metal cromado ou aço inox, com mola interna para ajuste de pressão

Olivas: macias, anatômicas e substituíveis

5. Desempenho:

Alta sensibilidade acústica para sons de baixa e alta frequência

Vedação acústica eficiente, minimizando interferências externas

6. Ergonomia e Conforto:

Leve, de fácil manuseio

Design apropriado para uso contínuo por profissionais de saúde

Ajuste confortável ao ouvido do usuário

7. Higienização e Segurança:

Superfície lisa e resistente à limpeza com agentes desinfetantes hospitalares

Produto não estéril

Isento de látex (preferencialmente), reduzindo risco de alergias

8. Cor:

Preferencialmente cores infantis (ex: azul, rosa, verde), conforme disponibilidade

9. Dimensões Aproximadas:

Comprimento total: entre 70 e 80 cm

10. Peso Aproximado:

Até 200 g

11. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

01 (um) estetoscópio infantil

01 (um) par de olivas sobressalentes (quando aplicável)

Manual de instruções em português

12. Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação

13. Conformidade:

O produto deverá atender às normas da ANVISA e possuir registro ou cadastro válido, conforme legislação vigente, além de atender às normas técnicas aplicáveis para equipamentos médico-hospitalares.

FICHA TÉCNICA – MESA PARA COMPUTADOR

1. Identificação do Equipamento: Mesa para computador, destinada ao uso administrativo em ambientes corporativos e unidades de saúde.

2. Código CATMAT : 450449 – Mesa Escritório

(O código deverá ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada:

Mobiliário projetado para acomodação de equipamentos de informática, proporcionando ergonomia, organização e funcionalidade ao ambiente de trabalho, adequado ao uso contínuo em setores administrativos.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Tipo: Mesa reta para computador

Estrutura: confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão

Tampo: em MDP ou MDF de alta densidade, com revestimento em laminado melamínico (BP)

Espessura do tampo: mínima de 15 mm

Bordas: revestidas com fita de PVC ou material equivalente

Cor: padrão neutro (ex: cinza, bege, branco ou amadeirado), conforme disponibilidade

5. Dimensões Mínimas:

Largura: mínimo de 1,00 m

Profundidade: mínimo de 0,50 m

Altura: aproximadamente 0,75 m

6. Capacidade de Carga: Suporte mínimo de 30 kg distribuídos uniformemente

7. Características Adicionais: Pés com sapatas niveladoras ou antiderrapantes

Estrutura estável, sem oscilações

Possibilidade de passagem de cabos (quando aplicável)

8. Ergonomia: Altura compatível com normas ergonômicas para uso em estações de trabalho
Espaço adequado para acomodação de CPU, monitor, teclado e periféricos

9. Montagem: Produto entregue montado ou com manual de montagem em português
Sistema de montagem simples e seguro

10. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

01 (uma) mesa para computador

Kit de montagem (quando aplicável)

Manual de instruções

11. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação

12. Conformidade:

O produto deverá atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis, especialmente às normas de ergonomia e segurança do trabalho, quando pertinentes.

FICHA TÉCNICA – MESA DE EXAMES CLÍNICOS

1. Identificação do Equipamento: Mesa de exames clínicos destinada ao atendimento de pacientes em unidades de saúde, ambulatórios e hospitais.

2. Código CATMAT: 150058 – Mesa para Exame Clínico

(O código deverá ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento hospitalar projetado para acomodação segura e confortável de pacientes durante a realização de exames clínicos, procedimentos ambulatoriais e atendimentos médicos em geral.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Estrutura: confeccionada em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó

Leito: estofado, revestido em courvin ou material sintético impermeável, lavável e resistente a desinfetantes hospitalares

Espuma: densidade mínima D-28

Cabeceira: regulável por sistema manual (cremalheira ou similar)

Posição: fixa, com cabeceira reclinável

5. Dimensões Aproximadas:

Comprimento: mínimo de 1,80 m

Largura: mínimo de 0,55 m

Altura: entre 0,70 m e 0,80 m

6. Capacidade de Carga: Suporte mínimo de 150 kg distribuídos uniformemente

7. Acessórios (mínimos obrigatórios): Suporte para papel lençol, Pés com ponteiros plásticas ou sapatas antiderrapantes

8. Segurança e Estabilidade:

Estrutura firme, sem oscilações

Acabamento sem arestas cortantes

Soldas reforçadas e de alta durabilidade

9. Higienização:

Superfícies lisas, resistentes à limpeza e desinfecção com produtos hospitalares

Revestimento impermeável

10. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (uma) mesa de exames clínicos, Suporte para papel lençol, Manual de instruções em português

11. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação

12. Conformidade: O equipamento deverá atender às normas da ANVISA aplicáveis e demais normas técnicas brasileiras vigentes para mobiliário hospitalar.

05	<p>FICHA TÉCNICA – LARINGOSCÓPIO INFANTIL</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Laringoscópio infantil destinado à visualização da laringe e auxílio em procedimentos de intubação orotraqueal em pacientes pediátricos, para uso em unidades de saúde e ambientes hospitalares.</p> <p>2. Código CATMAT: 42272013 – Laringoscópio <i>(O código deverá ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento médico utilizado para exame da laringe e suporte em procedimentos de intubação, composto por cabo e lâminas intercambiáveis, projetado para uso pediátrico, garantindo precisão, segurança e adequada iluminação do campo visual.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: Laringoscópio pediátrico (infantil) Composição: cabo + lâminas intercambiáveis Material do cabo: metal (aço inoxidável ou liga metálica de alta resistência) com superfície antiderrapante Material das lâminas: aço inoxidável Tipos de lâminas: retas (Miller) e/ou curvas (Macintosh), apropriadas para uso infantil Tamanhos das lâminas: compatíveis com pacientes pediátricos (mínimo 2 tamanhos) Sistema de iluminação: lâmpada halógena ou LED de alta intensidade Alimentação: por pilhas ou bateria recarregável Encaixe: padrão universal (compatível com sistemas convencionais)</p> <p>5. Desempenho: Iluminação clara e uniforme do campo de visão Alta durabilidade e resistência ao uso contínuo Facilidade de montagem e troca de lâminas</p> <p>6. Segurança e Ergonomia: Cabo com empunhadura ergonômica e antiderrapante Sistema seguro de fixação das lâminas Acabamento sem arestas cortantes Produto de fácil manuseio pelo profissional de saúde</p> <p>7. Higienização e Esterilização: Lâminas autoclaváveis ou compatíveis com processos de desinfecção hospitalar Superfícies resistentes a produtos químicos de limpeza Componentes desmontáveis para higienização adequada</p> <p>8. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) cabo de laringoscópio Mínimo de 02 (duas) lâminas pediátricas Estojo para acondicionamento e transporte Manual de instruções em português</p> <p>9. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>10. Conformidade: O equipamento deverá:</p>
----	---

	<p>Atender às normas da ANVISA aplicáveis</p> <p>Possuir registro ou cadastro válido, conforme legislação vigente</p> <p>Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras para equipamentos médico-hospitalares</p>
06	<p>FICHA TÉCNICA – BISTURI ELÉTRICO (ELETRO CIRÚRGICO)</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Bisturi elétrico (eletro cirúrgico) destinado à realização de procedimentos cirúrgicos para corte e coagulação de tecidos, indicado para uso em centros cirúrgicos e unidades de saúde.</p> <p>2. Código CATMAT : 42295100 – Bisturi Elétrico <i>(O código deverá ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento eletromédico utilizado para realização de cortes e coagulação por meio de corrente elétrica de alta frequência, permitindo precisão cirúrgica, controle de sangramento e maior segurança nos procedimentos.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):</p> <p>Tipo: Bisturi elétrico eletrônico de alta frequência</p> <p>Modos de operação: Corte puro, Corte misto (blend), Coagulação</p> <p>Potência de saída: mínima de 100 Watts</p> <p>Ajuste de potência: digital ou analógico, com controle preciso</p> <p>Frequência de operação: compatível com padrões médicos (alta frequência)</p> <p>5. Recursos e Funcionalidades:</p> <p>Painel de controle de fácil operação</p> <p>Indicação visual (display) dos parâmetros selecionados</p> <p>Sistema de ativação por pedal duplo (corte e coagulação)</p> <p>Caneta autoclavável ou descartável compatível</p> <p>Compatibilidade com placa neutra (eletrodo dispersivo)</p> <p>Sistema de monitoramento de contato da placa (segurança do paciente)</p> <p>6. Segurança:</p> <p>Proteção contra sobrecarga elétrica</p> <p>Sistema de alarme para falhas ou mau contato</p> <p>Isolamento elétrico conforme normas técnicas</p> <p>Equipamento com aterramento adequado</p> <p>Conformidade com normas de segurança para equipamentos eletromédicos</p> <p>7. Alimentação Elétrica:Tensão:110/220V(bivolt automático ou selecionável) Frequência: 50/60 Hz</p> <p>8. Acessórios (mínimos obrigatórios):</p> <p>01 (uma) caneta eletro cirúrgica</p> <p>01 (um) pedal duplo</p> <p>01 (uma) placa neutra reutilizável ou descartável</p> <p>Cabos de conexão</p> <p>Kit básico de eletrodos (quando aplicável)</p> <p>9. Higienização e Manutenção:</p> <p>Superfícies externas de fácil limpeza</p> <p>Acessórios compatíveis com esterilização (quando aplicável)</p> <p>Baixa necessidade de manutenção preventiva</p> <p>10. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):</p> <p>01 (um) bisturi elétrico</p> <p>Acessórios completos para funcionamento imediato</p> <p>Manual de instruções em português</p> <p>11. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>12. Conformidade: O equipamento deverá:</p> <p>Atender às normas da ANVISA aplicáveis</p> <p>Possuir registro válido no Ministério da Saúde</p>

	<p>Estar em conformidade com as normas técnicas brasileiras (ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes) para equipamentos eletromédicos</p>
07	<p>FICHA TÉCNICA – OTOSCÓPIO SIMPLES</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Otoscópio simples destinado à inspeção do canal auditivo externo e do tímpano, indicado para uso em unidades de saúde, ambulatorios e consultórios médicos.</p> <p>2. Código CATMAT: 42272010 – Otoscópio <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Instrumento médico para exame visual do ouvido externo e tímpano, proporcionando iluminação e ampliação adequada para avaliação clínica. Equipamento portátil, ergonômico e de fácil manuseio.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: Otoscópio simples, portátil, para uso clínico Iluminação: lâmpada de alta intensidade (halógena ou LED), com brilho uniforme Cabo: ergonômico, antiderrapante e resistente Alimentação: pilhas AA ou recarregável, com autonomia mínima de 8 horas contínuas Lente de aumento: mínimo de 2x para visualização detalhada do tímpano Ponteiras auriculares: descartáveis ou autoclaváveis, adaptáveis a diferentes tamanhos Compatibilidade: adequada para uso pediátrico e adultos, com diferentes adaptadores</p> <p>5. Desempenho: Iluminação intensa e uniforme do canal auditivo Alta durabilidade do equipamento e componentes Fácil troca de ponteiras e manutenção simples</p> <p>6. Segurança e Ergonomia: Cabo ergonômico e antiderrapante para uso contínuo Superfície lisa, sem bordas cortantes Componentes seguros para contato com paciente</p> <p>7. Higienização: Ponteiras autoclaváveis ou descartáveis Superfície externa resistente a produtos de limpeza hospitalares Facilidade de desinfecção entre atendimentos</p> <p>8. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) otoscópio simples portátil Conjunto de ponteiras descartáveis ou autoclaváveis (mínimo 5 unidades) Cabo ergonômico Manual de instruções em português</p> <p>9. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>10. Conformidade: O equipamento deverá:</p>

	<p>Atender às normas da ANVISA aplicáveis</p> <p>Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras vigentes para instrumentos médico-hospitalares</p> <p>Possuir registro ou cadastro válido junto ao Ministério da Saúde, quando aplicável</p>
8	<p>FICHA TÉCNICA – COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Notebook destinado ao uso administrativo, técnico e de suporte em unidades de saúde, com desempenho adequado para execução de softwares de escritório, sistemas de gestão hospitalar e plataformas digitais de saúde.</p> <p>2. Código CATMAT: 43202010 – Computador Portátil (<i>O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.</i>)</p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento de informática portátil, com teclado, tela, bateria e componentes integrados, oferecendo mobilidade, desempenho confiável e conectividade para uso em atividades administrativas e operacionais de saúde.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Processador: Intel Core i5 de 10ª geração ou superior, ou equivalente AMD Ryzen 5 Memória RAM: mínimo de 8 GB Armazenamento: SSD de 256 GB ou superior Tela: 14” a 15,6”, resolução mínima Full HD (1920x1080) Placa de vídeo: integrada ou dedicada básica compatível com softwares de escritório Sistema operacional: Windows 11 Professional ou equivalente Conectividade: Wi-Fi 802.11 ac/ax, Bluetooth 5.0 ou superior Portas: mínimo de 2 USB-A, 1 USB-C, saída HDMI, entrada para fone/microfone Teclado: padrão ABNT2, com teclado numérico integrado (quando aplicável) Bateria: autonomia mínima de 6 horas Peso: máximo de 2,0 kg</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidades: Inicialização rápida e desempenho estável em multitarefa Suporte a softwares administrativos, de gestão hospitalar e produtividade Sistema de resfriamento eficiente para uso prolongado</p> <p>6. Segurança e Ergonomia: Teclado e touchpad ergonômicos Estrutura resistente e portátil Sensor de segurança ou trava Kensington (opcional) Produto conforme normas de ergonomia e segurança elétrica</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) notebook conforme especificações Carregador/bateria original Manual de instruções em português Certificado de garantia</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá:</p>

	<p>Atender às normas da ANATEL e regulamentações técnicas brasileiras aplicáveis a equipamentos de informática</p> <p>Possuir selo de conformidade de segurança elétrica e conectividade</p> <p>Estar em conformidade com normas de ergonomia e segurança do trabalho</p>
09	<p>FICHA TÉCNICA – BALDE LIXEIRA</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Balde lixeira destinado ao descarte de resíduos em unidades de saúde, consultórios, ambulatórios e áreas administrativas, com foco em higiene, segurança e facilidade de manuseio.</p> <p>2. Código CATMAT: 42103200 – Balde Lixeira Plástico <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Recipiente plástico de alta resistência, destinado ao armazenamento temporário de resíduos sólidos não perigosos e/ou hospitalares, quando aplicado com saco descartável adequado. Equipamento leve, durável e de fácil higienização.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Material: plástico polipropileno (PP) ou equivalente, resistente a impactos Capacidade: 20 litros Formato: cilíndrico ou retangular, com borda reforçada Tampa: articulada ou basculante, com fechamento seguro (quando aplicável) Cor: conforme padrão de segregação de resíduos hospitalares (ex.: azul, vermelho ou verde, conforme normas) Base: estável, antiderrapante</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Resistência a deformações e impactos Facilita a segregação de resíduos Compatível com sacos plásticos descartáveis de tamanho adequado Leve e fácil de transportar</p> <p>6. Higienização: Superfície lisa e fácil de limpar Resistente a desinfetantes e produtos de limpeza hospitalar</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) balde lixeira conforme especificações Tampa (quando aplicável) Manual de instruções e recomendações de uso</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA aplicáveis a resíduos de saúde</p>

	<p>Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT NBR 10004 e relacionadas) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
10	<p>FICHA TÉCNICA – BALDE PEDAL</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Balde pedal destinado ao descarte seguro de resíduos em unidades de saúde, consultórios e ambulatórios, permitindo abertura sem contato manual direto, aumentando a higiene e prevenindo contaminações.</p> <p>2. Código CATMAT: 42103210 – Balde Pedal Hospitalar <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Recipiente plástico de alta resistência, equipado com pedal metálico ou plástico para abertura da tampa sem uso das mãos, destinado a resíduos sólidos hospitalares ou não perigosos, garantindo segurança e facilidade de manuseio.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Material: polipropileno (PP) ou similar de alta resistência Capacidade: 20 a 30 litros Tampa: articulada, acionada por pedal, com fechamento suave Pedal: metálico ou plástico reforçado, resistente a uso contínuo Base: estável, com sapatas antiderrapantes Cor: conforme padrão de segregação de resíduos hospitalares (ex.: vermelho, verde ou amarelo) Estrutura resistente a impactos e deformações</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Sistema de pedal que permite abertura sem contato manual Compatível com sacos plásticos de tamanho adequado Design resistente para uso frequente em unidades de saúde Fácil transporte e manuseio</p> <p>6. Higienização: Superfície lisa e resistente a desinfetantes hospitalares Fácil limpeza e manutenção</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) balde pedal com tampa Manual de instruções e recomendações de uso</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade:</p>

	<p>O equipamento deverá:</p> <p>Atender às normas da ANVISA aplicáveis a resíduos de saúde</p> <p>Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT NBR 10004 e correlatas)</p> <p>Ser adequado para uso seguro em ambientes hospitalares e ambulatoriais</p>
11	<p>FICHA TÉCNICA – FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Foco refletor ambulatorial destinado à iluminação direcionada em procedimentos clínicos e exames em unidades de saúde, consultórios e ambulatorios, proporcionando visibilidade adequada e conforto visual ao profissional de saúde.</p> <p>2. Código CATMAT: 42273010 – Foco Refletor Ambulatorial <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento de iluminação projetado para uso em ambientes clínicos, com refletor ajustável e intensidade luminosa suficiente para inspeções visuais detalhadas, exames médicos e pequenas intervenções.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: Foco refletor ambulatorial com intensidade regulável Fonte de luz: lâmpada LED ou halógena de alta intensidade Temperatura de cor: 4.000 a 5.000 K (luz branca) Intensidade luminosa: mínima de 20.000 lux a 0,5 m Braço articulável: múltiplos pontos de ajuste para direcionamento da luz Suporte: base móvel com rodízios ou fixação em parede/teto conforme modelo Vida útil da lâmpada: mínimo de 10.000 horas (LED) Alimentação: 110/220 V, 50/60 Hz (bivolt ou selecionável)</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Iluminação uniforme sem sombras Ajuste preciso do ângulo e intensidade da luz Ideal para exames clínicos, pequenas cirurgias e procedimentos ambulatoriais Baixa emissão de calor (quando LED)</p> <p>6. Segurança e Ergonomia: Estrutura resistente, estável e segura Proteção contra superaquecimento Braço articulável com travamento seguro Acabamento sem bordas cortantes</p> <p>7. Higienização: Superfície lisa e resistente a desinfetantes hospitalares Fácil limpeza e manutenção</p> <p>8. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) foco refletor ambulatorial completo Manual de instruções em português Garantia e certificado de conformidade</p>

	<p>9. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>10. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA aplicáveis a equipamentos médicos Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde e ambulatórios</p>
12	<p>FICHA TÉCNICA – ESFIGMOMANÔMETRO OBESO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Esfigmomanômetro aneroide para medição da pressão arterial em pacientes obesos, destinado ao uso em unidades de saúde, ambulatórios e consultórios, garantindo precisão e conforto no atendimento.</p> <p>2. Código CATMAT: 42102402 – Aparelho de Pressão Arterial para Obeso <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Instrumento médico aneroide de alta precisão, composto por manômetro calibrado, manguito de tamanho especial para pacientes obesos e bolsa de insuflação, permitindo medições confiáveis e seguras da pressão arterial.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: esfigmomanômetro aneroide, portátil Manguito: tamanho obeso (circunferência braquial entre 42 cm e 50 cm) Material do manguito: nylon ou poliéster resistente, fácil de higienizar Válvula de liberação de ar: precisa e ajustável Manômetro: leitura clara, com escala de 0 a 300 mmHg Bolsa de insuflação: borracha resistente e durável Ponteira de conexão: metálica ou plástica resistente Certificação: dispositivo calibrado e aferido conforme normas técnicas</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Medição precisa da pressão arterial sistólica e diastólica Manguito confortável e seguro para pacientes obesos Fácil uso e transporte para exames clínicos</p> <p>6. Higienização e Manutenção: Manguito lavável e resistente a desinfetantes hospitalares Manômetro protegido contra impactos Fácil manutenção e calibração</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) esfigmomanômetro aneroide para obesos 01 (um) manguito tamanho obeso 01 (uma) bolsa de transporte Manual de instruções em português</p>

8. Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

9. Conformidade:

O equipamento deverá:

Atender às normas da ANVISA aplicáveis a instrumentos de medição clínica

Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes)

Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde

13

FICHA TÉCNICA – BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO

1. Identificação do Equipamento: Balança antropométrica digital destinada à medição precisa de peso de pacientes com obesidade, indicada para uso em unidades de saúde, ambulatorios, clínicas e hospitais, garantindo segurança e conforto.

2. Código CATMAT:

42103601 – Balança Antropométrica para Obeso

(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento digital para medição de peso corporal de pacientes obesos, com plataforma robusta e display de fácil leitura, proporcionando medições rápidas, confiáveis e seguras.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Tipo: balança digital antropométrica para obesos

Capacidade máxima: mínimo de 200 kg

Divisão mínima: 100 g (0,1 kg)

Plataforma: ampla, antiderrapante e resistente a impactos

Material da plataforma: aço inox ou alumínio com revestimento antiderrapante

Display: digital, de fácil leitura, com luz de fundo opcional

Alimentação: bateria recarregável ou pilhas AA, com autonomia mínima de 6 horas contínuas

Funções adicionais: tara automática, desligamento automático e indicativo de bateria baixa

Estrutura: resistente, estável, com pés ajustáveis para nivelamento

5. Desempenho e Funcionalidade:

Medição precisa de peso para pacientes obesos

Plataforma larga e segura, evitando tombamento

Funcionalidade simples e rápida, adequada para ambientes clínicos

Indicação de peso em kg ou lb, conforme configuração

6. Higienização e Manutenção:

Superfície lisa, resistente a produtos de limpeza hospitalar

Fácil limpeza e desinfecção entre pacientes

Manutenção simples, com calibração periódica recomendada

7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

01 (uma) balança antropométrica para obesos

Manual de instruções em português

Certificado de calibração inicial

Fonte de alimentação ou baterias inclusas

8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

9. Conformidade:

O equipamento deverá:

Atender às normas da ANVISA aplicáveis a equipamentos médicos e hospitalares

Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT NBR IEC 60601 ou equivalentes)

Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde

14 **FICHA TÉCNICA – ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL**

1. Identificação do Equipamento:

Esfigmomanômetro aneroide para medição da pressão arterial em crianças, destinado ao uso em unidades de saúde, consultórios pediátricos, ambulatórios e hospitais, garantindo precisão e segurança na aferição.

2. Código CATMAT:

42102401 – Aparelho de Pressão Arterial Infantil

(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada:

Instrumento médico aneroide de alta precisão, composto por manômetro calibrado, manguito infantil adequado ao tamanho do braço da criança e bolsa de insuflação, permitindo medições confiáveis e seguras da pressão arterial.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Tipo: esfigmomanômetro aneroide portátil

Manguito: infantil (circunferência braquial entre 12 cm e 20 cm)

Material do manguito: nylon ou poliéster resistente, fácil de higienizar

Válvula de liberação de ar: precisa e ajustável

Manômetro: leitura clara, escala de 0 a 300 mmHg

Bolsa de insuflação: borracha resistente e durável

Ponteira de conexão: metálica ou plástica resistente

Certificação: dispositivo calibrado e aferido conforme normas técnicas

5. Desempenho e Funcionalidade:

Medição precisa da pressão arterial sistólica e diastólica em crianças

Manguito confortável e seguro para uso pediátrico

Fácil uso em exames clínicos e triagem

6. Higienização e Manutenção:

Manguito lavável e resistente a desinfetantes hospitalares

Manômetro protegido contra impactos

Fácil manutenção e calibração periódica

7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

01 (um) esfigmomanômetro aneroide infantil

01 (um) manguito infantil

01 (uma) bolsa de transporte

Manual de instruções em português

	<p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA aplicáveis a instrumentos de medição clínica Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
15	<p>FICHA TÉCNICA – ARMÁRIO VITRINE</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Armário vitrine destinado a armazenamento e exposição de materiais médicos, medicamentos, instrumentos e documentos em unidades de saúde, consultórios e ambulatórios, garantindo organização, segurança e fácil visualização do conteúdo.</p> <p>2. Código CATMAT: 45054000 – Armário com Vitrines <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Mobiliário de alta resistência com portas de vidro temperado, adequado para ambientes hospitalares e administrativos, permitindo armazenamento seguro e visibilidade do conteúdo interno, minimizando contaminação e facilitando o controle de estoque.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Estrutura: aço carbono ou aço laminado, com pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão Portas: vidro temperado ou laminado, transparente, com travas de segurança Prateleiras: reguláveis, de metal ou vidro temperado, suportando mínimo de 15 kg cada Dimensões aproximadas: altura 180 cm, largura 80 cm, profundidade 40 cm (sugestão; validar necessidade local) Fechadura: com chave, garantindo segurança do conteúdo Pés: ajustáveis ou niveladores, antiderrapantes</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Organização e armazenamento seguro de materiais clínicos, medicamentos ou documentos Visibilidade total do conteúdo sem necessidade de abertura constante Estrutura robusta e durável para uso contínuo em ambientes hospitalares</p> <p>6. Higienização: Superfície lisa, resistente a produtos de limpeza hospitalar Fácil desinfecção das prateleiras e portas de vidro</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) armário vitrine completo Chaves para travamento das portas Manual de instruções e recomendações de uso</p> <p>8. Garantia:</p>

	<p>Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis a mobiliário hospitalar e administrativo (ABNT) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde Possuir acabamento seguro, sem arestas cortantes</p>
16	<p>FICHA TÉCNICA – ESTADIÔMETRO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Estadiômetro para medição da altura de pacientes, destinado ao uso em unidades de saúde, ambulatorios, clínicas e hospitais, permitindo avaliações antropométricas precisas e confiáveis em adultos, adolescentes e crianças.</p> <p>2. Código CATMAT: 42103605 – Estadiômetro Médico <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento de medição vertical, com régua graduada e barra móvel para posicionamento na cabeça do paciente, garantindo precisão e segurança durante o procedimento de medição da altura corporal.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: estadiômetro vertical, fixo ou móvel Faixa de medição: 50 cm a 210 cm (mínimo) Precisão: 1 mm Material: alumínio ou aço inox com pintura resistente à corrosão, base estável Barra de medição: móvel, segura e de fácil ajuste sobre a cabeça do paciente Base: antiderrapante, garantindo estabilidade durante a medição Indicador de altura: claro e de fácil leitura</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Medição precisa e confiável da altura Fácil ajuste da barra móvel para diferentes pacientes Ideal para triagem, consultas e avaliações antropométricas</p> <p>6. Higienização: Superfície lisa, resistente a produtos de limpeza hospitalar Fácil desinfecção da barra e base após cada uso</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) estadiômetro completo Manual de instruções em português Certificado de calibração inicial</p>

8. Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

9. Conformidade:

O equipamento deverá:

Atender às normas da ANVISA e regulamentações aplicáveis a instrumentos de medição médica

Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT ou IEC aplicáveis)

Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde

17 FICHA TÉCNICA – ESCADA 2 DEGRAUS**1. Identificação do Equipamento:**

Escada de dois degraus, destinada ao uso em unidades de saúde, hospitais, ambulatórios e consultórios, proporcionando acesso seguro a áreas elevadas, prateleiras, armários e equipamentos, com foco em ergonomia e prevenção de acidentes.

2. Código CATMAT:

45021000 – Escada de Acesso Portátil

(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada:

Escada portátil de dois degraus, fabricada em materiais resistentes, com degraus antiderrapantes, estrutura estável e leve, adequada para uso frequente em ambientes hospitalares e administrativos.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Número de degraus: 2

Material: alumínio ou aço com pintura eletrostática, resistente à corrosão

Degraus: superfície antiderrapante, com altura uniforme e segura

Capacidade de carga: mínimo 150 kg

Estrutura: estável, com pés antiderrapantes ou niveladores

Peso máximo da escada: 6 kg

Dimensões aproximadas: altura 40 cm, largura 40 cm, profundidade 50 cm (aproximadas; validar necessidade)

Dobrável: sim, para fácil armazenamento e transporte

5. Desempenho e Funcionalidade:

Acesso seguro a prateleiras, armários e equipamentos elevados

Degraus antiderrapantes que evitam escorregamentos

Leve, portátil e de fácil manuseio

Estrutura resistente para uso contínuo

6. Higienização:

Superfície lisa e resistente a desinfetantes hospitalares

Fácil limpeza e manutenção

7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

	<p>01 (uma) escada de 2 degraus Manual de instruções em português 8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas de segurança aplicáveis a equipamentos de acesso portátil (NR-12 e ABNT NBR 14021) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
18	<p>FICHA TÉCNICA – BALANÇA DIGITAL</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Balança digital de alta precisão, destinada à medição de peso de pacientes em unidades de saúde, ambulatorios, clínicas e hospitais, garantindo segurança, confiabilidade e conforto no atendimento.</p> <p>2. Código CATMAT: 42103600 – Balança Digital Médica <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento digital com plataforma robusta e display de fácil leitura, indicado para uso clínico e hospitalar. Permite medições rápidas e precisas, sendo adequado para adultos e crianças, com funções de tara e desligamento automático.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: balança digital para pacientes Capacidade máxima: mínimo de 200 kg Divisão mínima: 100 g (0,1 kg) Plataforma: ampla, antiderrapante e resistente a impactos Material da plataforma: aço inox ou alumínio com revestimento antiderrapante Display: digital, fácil leitura, com luz de fundo opcional Funções adicionais: tara automática, desligamento automático, indicativo de bateria baixa Alimentação: bateria recarregável ou pilhas AA, com autonomia mínima de 6 horas contínuas Estrutura: resistente e estável, com pés ajustáveis</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Medição precisa e confiável do peso corporal Plataforma ampla para conforto e segurança do paciente Indicador de peso em kg ou lb, conforme configuração Ideal para consultas, triagem e acompanhamento de pacientes</p> <p>6. Higienização e Manutenção: Superfície lisa, resistente a produtos de limpeza hospitalar Fácil limpeza e desinfecção entre pacientes Manutenção simples, com calibração periódica recomendada</p>

	<p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (uma) balança digital completa Manual de instruções em português Certificado de calibração inicial Fonte de alimentação ou baterias inclusas</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA e regulamentações aplicáveis a equipamentos médicos e hospitalares Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
19	<p>FICHA TÉCNICA – ARMÁRIO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Armário metálico destinado ao armazenamento seguro de materiais, documentos e equipamentos em unidades de saúde, consultórios e ambulatórios, garantindo organização, proteção e durabilidade.</p> <p>2. Código CATMAT: 45054001 – Armário Metálico <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Mobiliário metálico de alta resistência, com portas basculantes ou de abrir, prateleiras internas ajustáveis e fechadura com chave, adequado para ambientes hospitalares e administrativos.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Estrutura: aço carbono ou aço laminado com pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão Portas: metálicas, com fechadura de segurança e chaves inclusas Prateleiras: reguláveis, suportando mínimo de 15 kg cada Dimensões aproximadas: altura 180 cm, largura 80 cm, profundidade 40 cm (aproximadas; validar necessidade local) Pés: ajustáveis ou niveladores, antiderrapantes Acabamento: liso, seguro, sem arestas cortantes</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Armazenamento seguro de materiais, documentos e pequenos equipamentos Estrutura robusta e durável para uso contínuo em ambientes hospitalares Portas com chave para proteção do conteúdo</p> <p>6. Higienização: Superfície lisa, resistente a produtos de limpeza hospitalar Fácil limpeza e manutenção</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) armário metálico completo</p>

Chaves para travamento das portas
Manual de instruções em português

8. Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.

9. Conformidade:

O equipamento deverá:

Atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis a mobiliário hospitalar (ABNT)

Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde

Possuir acabamento seguro, sem arestas cortantes

20

FICHA TÉCNICA – ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO

1. Identificação do Equipamento:

Esfigmomanômetro aneroide destinado à medição da pressão arterial em pacientes adultos, indicado para uso em unidades de saúde, consultórios, ambulatórios e hospitais, garantindo precisão, confiabilidade e segurança na aferição.

2. Código CATMAT :

42102400 – Aparelho de Pressão Arterial Adulto

(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)

3. Descrição Técnica Detalhada:

Instrumento médico aneroide de alta precisão, composto por manômetro calibrado, manguito adulto padrão, bolsa de insuflação e válvula reguladora, permitindo medições confiáveis e seguras da pressão arterial.

4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios):

Tipo: esfigmomanômetro aneroide portátil

Manguito: adulto padrão (circunferência braquial entre 22 cm e 32 cm)

Material do manguito: nylon ou poliéster resistente, fácil de higienizar

Válvula de liberação de ar: precisa e ajustável

Manômetro: leitura clara, escala de 0 a 300 mmHg

Bolsa de insuflação: borracha resistente e durável

Ponteira de conexão: metálica ou plástica resistente

Certificação: dispositivo calibrado e aferido conforme normas técnicas

5. Desempenho e Funcionalidade:

Medição precisa da pressão arterial sistólica e diastólica

Manguito confortável e seguro para uso adulto

Adequado para triagem, consultas clínicas e exames de rotina

6. Higienização e Manutenção:

Manguito lavável e resistente a desinfetantes hospitalares

Manômetro protegido contra impactos

Fácil manutenção e calibração periódica

	<p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) esfigmomanômetro aneroide adulto 01 (um) manguito adulto 01 (uma) bolsa de transporte Manual de instruções em português</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA aplicáveis a instrumentos de medição clínica Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
21	<p>FICHA TÉCNICA – LARINGOSCÓPIO ADULTO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Laringoscópio adulto destinado à visualização direta da laringe e vias aéreas superiores, indicado para uso em unidades de saúde, salas de emergência, centros cirúrgicos e ambulatórios, garantindo procedimentos seguros e eficazes.</p> <p>2. Código CATMAT : 42102500 – Laringoscópio Adulto <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Instrumento médico composto por cabo, lâmina e sistema de iluminação integrado, permitindo visualização clara das cordas vocais e da glote durante procedimentos de intubação ou avaliação clínica. Adequado para uso repetitivo em ambiente hospitalar.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: laringoscópio adulto, de uso hospitalar Lâmina: metálica ou inox, tamanho adulto padrão (nº 3 ou 4) Cabo: ergonômico, resistente, compatível com lâmina intercambiável Iluminação: LED de alta intensidade ou lâmpada halógena, com foco preciso Alimentação: pilhas ou recarregável, com autonomia mínima de 4 horas contínuas Material: aço inox ou liga metálica resistente à corrosão e esterilizável Certificação: conforme normas técnicas e regulamentação da ANVISA</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Visualização clara da laringe e glote Compatível com intubação endotraqueal de emergência ou programada Fácil manuseio e manutenção em ambiente hospitalar</p> <p>6. Higienização e Manutenção: Componentes esterilizáveis ou compatíveis com processos de desinfecção hospitalar Cabo e lâmina resistentes a produtos químicos hospitalares Facilidade de desmontagem para limpeza e esterilização</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):</p>

	<p>01 (um) laringoscópio adulto completo Lâmina(s) intercambiável(is) nº 3 e/ou 4 Cabo ergonômico com iluminação Pilhas ou carregador, se aplicável Estojo de transporte Manual de instruções em português</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA e regulamentações aplicáveis a instrumentos médicos Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
22	<p>FICHA TÉCNICA – SUPORTE DE SORO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Suporte para soro destinado à sustentação de frascos de solução fisiológica ou medicamentos intravenosos, indicado para uso em unidades de saúde, ambulatórios, hospitais e clínicas, garantindo segurança e mobilidade durante procedimentos clínicos.</p> <p>2. Código CATMAT: 42103100 – Suporte para Soro <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Suporte de soro metálico ou inox, regulável em altura, com base estável e rodas para mobilidade, projetado para uso hospitalar seguro e eficiente, permitindo a fixação de frascos de diferentes volumes de solução intravenosa.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: suporte de soro ajustável Estrutura: aço inoxidável ou metal pintado, resistente à corrosão Base: com 4 rodas giratórias com travas, garantindo mobilidade e estabilidade Altura ajustável: mínima de 120 cm e máxima de 200 cm Gancho: resistente, para suportar frascos de soro padrão (500 ml a 5 litros) Peso máximo suportado: mínimo 10 kg Dimensões aproximadas: base 50x50 cm (aprox.) para estabilidade Design: seguro, estável e resistente ao uso contínuo em hospitais</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Transporte seguro de frascos de soro ou medicamentos intravenosos Altura ajustável para conforto do paciente e do profissional Rodas com travas para estabilidade durante o uso Adequado para unidades de saúde, enfermarias e salas de atendimento</p> <p>6. Higienização e Manutenção: Estrutura resistente a produtos de limpeza hospitalar Fácil desinfecção e manutenção</p>

	<p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) suporte de soro completo Manual de instruções em português</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA e regulamentações aplicáveis a equipamentos hospitalares Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT ou IEC aplicáveis) Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde</p>
23	<p>FICHA TÉCNICA – AR-CONDICIONADO SPLIT</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Ar-condicionado do tipo split, destinado à climatização de ambientes em unidades de saúde, consultórios, salas de atendimento e ambulatórios, garantindo conforto térmico e qualidade do ar para pacientes e profissionais de saúde.</p> <p>2. Código CATMAT: 42203400 – Aparelho de Ar-Condicionado Split <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Equipamento de climatização com sistema de refrigeração eficiente, baixo nível de ruído e controle de temperatura preciso. Ideal para manter a temperatura ambiente estável em ambientes hospitalares e administrativos.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Tipo: split, parede, ar-condicionado frio Capacidade de refrigeração: 12.000 a 18.000 BTUs/h (aproximada, adequada para salas de 15 a 25 m²) Tensão: 220V (ou conforme necessidade local) Eficiência energética: Classe A ou equivalente Controle: remoto ou painel digital, com funções de temperatura, ventilação e timer Nível de ruído: ≤ 45 dB (unidade interna) Filtro: lavável e anti-bacteriano Sistema de segurança: proteção contra sobrecarga elétrica e curto-circuito Instalação: inclui kit básico de instalação (suportes, tubulação e dreno)</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Refrigeração eficiente de ambientes pequenos a médios Controle preciso de temperatura e ventilação Baixo consumo de energia elétrica Operação silenciosa adequada para ambientes clínicos</p> <p>6. Higienização e Manutenção: Filtros removíveis e laváveis Manutenção preventiva simples, conforme manual do fabricante Fácil acesso às unidades interna e externa</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):</p>

	<p>01 (um) ar-condicionado split completo Controle remoto Kit básico de instalação Manual de instruções em português Garantia do fabricante</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e assistência técnica autorizada.</p> <p>9. Conformidade O equipamento deverá: Atender às normas da ANVISA para uso em ambientes de saúde, quando aplicável Estar em conformidade com normas técnicas brasileiras (ABNT, IEC ou equivalentes) Ser seguro para operação em unidades de saúde</p>
24	<p>FICHA TÉCNICA – TABLET</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Tablet portátil, destinado ao uso em unidades de saúde, consultórios, ambulatórios e programas de atenção básica, permitindo acesso a sistemas de gestão, prontuários eletrônicos e aplicações médicas, com mobilidade, conectividade e praticidade.</p> <p>2. Código CATMAT : 43201700 – Computador Portátil Tablet <i>(O código deve ser validado junto ao catálogo oficial do Compras.gov.br vigente no momento da contratação.)</i></p> <p>3. Descrição Técnica Detalhada: Dispositivo móvel com tela sensível ao toque, processador de alta performance, armazenamento suficiente para aplicações clínicas, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, câmera integrada e bateria de longa duração, adequado para uso em ambientes hospitalares e administrativos.</p> <p>4. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Sistema operacional: Android ou iOS atualizado Tela: mínimo 10 polegadas, resolução Full HD Processador: quad-core ou superior Memória RAM: mínimo 4 GB Armazenamento interno: mínimo 64 GB Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, opcional 4G/5G Câmera: frontal e traseira, mínima de 5 MP Bateria: autonomia mínima de 8 horas em uso contínuo Carregamento: via USB-C ou carregador fornecido Acessórios inclusos: capa protetora, caneta stylus (opcional), cabo de alimentação</p> <p>5. Desempenho e Funcionalidade: Permite acesso a sistemas de prontuário eletrônico, aplicativos de saúde e comunicação institucional Mobilidade e portabilidade para equipes de saúde em campo Interface intuitiva e sensível ao toque Adequado para coleta de dados, registro clínico e teleatendimento</p> <p>6. Higienização e Manutenção:</p>

	<p>Superfície resistente a produtos de limpeza hospitalar compatíveis com eletrônicos Manutenção simples e atualização do sistema operacional conforme fabricante Fácil limpeza da tela e bordas do equipamento</p> <p>7. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 (um) tablet completo Carregador e cabo de alimentação Manual de instruções em português Capa protetora resistente</p> <p>8. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>9. Conformidade: O equipamento deverá: Atender às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética Ser adequado para uso seguro em unidades de saúde Possuir certificação do fabricante ou importador reconhecidos no Brasil</p>
25	<p>FICHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO – MESA GINECOLÓGICA</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Mesa Ginecológica</p> <p>2. Classificação: Equipamento e Material Permanente – Atenção Básica</p> <p>3. Código CATMAT: 410613 (<i>confirmar conforme catálogo oficial do Compras.gov</i>)</p> <p>4. Descrição Técnica Detalhada: Mesa ginecológica destinada à realização de exames e procedimentos ginecológicos em unidades de saúde da Atenção Básica. Deve possuir estrutura resistente, proporcionando segurança, estabilidade e conforto à paciente, além de ergonomia ao profissional de saúde. Indicada para uso contínuo em consultórios e salas de atendimento.</p> <p>5. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Estrutura em aço carbono ou material equivalente de alta resistência; Pintura eletrostática a pó com tratamento anticorrosivo; Leito acolchoado em espuma de densidade adequada; Revestimento em material sintético impermeável, lavável e de fácil higienização; Encosto com regulagem de inclinação (mínimo 3 posições); Perneiras acolchoadas, removíveis e com ajuste de altura e inclinação; Suporte para lençol descartável; Bandeja ou gaveta coletora em material resistente; Capacidade mínima de carga: 120 kg; Pés com ponteiros antiderrapantes.</p> <p>6. Desempenho e Funcionalidade: O equipamento deve permitir posicionamento adequado da paciente para realização de exames ginecológicos com segurança e conforto. Deve apresentar estabilidade durante o uso, facilidade de ajuste dos componentes e resistência ao uso contínuo em ambiente ambulatorial.</p> <p>7. Higienização e Manutenção:</p>

	<p>Deve permitir limpeza rápida e eficiente, com superfícies lisas e resistentes a desinfetantes hospitalares. Os materiais utilizados devem suportar processos frequentes de higienização sem perda de qualidade. Manutenção simples, com fácil reposição de peças.</p> <p>8. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório): 01 Mesa ginecológica completa; 01 Par de perneiras ajustáveis; 01 Bandeja ou gaveta coletora; 01 Suporte para lençol descartável; Manual de instruções em português.</p> <p>9. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, a partir da data de entrega.</p> <p>10. Conformidade: Produto deve atender às normas da ANVISA, quando aplicável; Atender às normas técnicas brasileiras (ABNT) pertinentes; Equipamento novo, sem uso, entregue em perfeitas condições; Fornecedor deve assegurar assistência técnica no território nacional.</p>
26	<p>FICHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO – CADEIRA DE OBESO</p> <p>1. Identificação do Equipamento: Cadeira para Obeso</p> <p>2. Classificação: Equipamento e Material Permanente – Atenção Básica</p> <p>3. Código CATMAT: 462944 (<i>confirmar no catálogo oficial do Compras.gov</i>)</p> <p>4. Descrição Técnica Detalhada: Cadeira destinada ao atendimento de pacientes com obesidade em unidades de saúde da Atenção Básica, proporcionando conforto, segurança e acessibilidade. Indicada para uso em consultórios, salas de espera e atendimento clínico, com estrutura reforçada e dimensionada para suportar maior capacidade de carga.</p> <p>5. Especificações Técnicas Mínimas (requisitos obrigatórios): Estrutura em aço carbono ou material de alta resistência, com reforço estrutural; Pintura eletrostática a pó com tratamento anticorrosivo; Assento e encosto acolchoados, com espuma de alta densidade; Revestimento em material sintético impermeável, lavável e de fácil higienização; Largura do assento ampliada (mínimo de 60 cm); Braços fixos ou removíveis, reforçados; Capacidade mínima de carga: 200 kg; Pés com ponteiros antiderrapantes ou sapatas niveladoras; Estrutura estável, sem risco de tombamento.</p> <p>6. Desempenho e Funcionalidade: A cadeira deve garantir conforto e segurança ao paciente obeso durante o uso, permitindo acomodação adequada sem causar desconforto ou risco estrutural. Deve apresentar resistência ao uso contínuo em ambiente de saúde, mantendo estabilidade e integridade mesmo sob carga elevada.</p> <p>7. Higienização e Manutenção:</p>

O equipamento deve permitir limpeza simples e eficiente, com superfícies lisas e resistentes a produtos desinfetantes hospitalares. Os materiais devem suportar higienização frequente sem desgaste precoce. Manutenção deve ser simples, com possibilidade de substituição de componentes.

8. Itens Inclusos (fornecimento obrigatório):

01 Cadeira para obeso;
Manual de instruções em português.

9. Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega.

10. Conformidade:

Atender às normas técnicas brasileiras (ABNT) aplicáveis;
Produto novo, sem uso, entregue em perfeitas condições;
Quando aplicável, atender às exigências da ANVISA;
Fornecedor deve garantir assistência técnica no território nacional.