



## MAPA DEMONSTRATIVO DE PREÇOS

Fonte: Fundo Nacional de Saúde / Ministério da Saúde / Governo Federal



## CRITÉRIO DE BUSCA DE PREÇOS: VALORES CONSTANTES DA PROPOSTA 07918.201000/1160-03, EMENDA PARLAMENTAR: 3339.0008

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID | QTD<br>TOTAL | VALOR ESTIMADO |                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              | V. UNIT.       | V. TOTAL       |
| 1    | <b>ANDADOR</b> - Articulado resistente, prático, seguro e leve. Feito em alumínio. Possui opções de regulagem de altura, ponteiros em borracha com peça metálica interna para reduzir o desgaste, aumentando a durabilidade, e a manopla é fabricada em material delicado, garantindo o comodidade do usuário. Tem capacidade de até 130 Kg, pode ser dobrável por um só pino de ajuste. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID | 6            | 210,00         | R\$ 1.260,00   |
| 2    | <b>APARELHO DE BONNET</b> - Equipamento para exercícios de fortalecimento da musculatura flexo-extensora de joelho, com ou sem resistência mecânica. Composição duplo com anilhas. Características: Construído em aço, pintura eletrostática, encosto fixo. Apoios laterais para mãos, estofado revestido em courvin. Controle de resistências por meio de pesos graduáveis. Duplo para a execução de exercícios unilateral ou bilateral, alternado e simultâneo. Dimensões: 0,76x0,85x0,75m (CxLxH). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | 4            | 2.500,00       | R\$ 10.000,00  |
| 3    | <b>APARELHO DE RAIOS X - FIXO (ATÉ 800 mA)</b> - Aparelho de raios x fixo. Imagens de alta definição, tamanho e modelo variam de fabricante em fabricante e geralmente são mais utilizados em clínicas e pronto atendimento de hospitais. Possui Mesa com tampo flutuante, painel de comando, estativa porta tubo, bucky mural, colimador, corrente do comando gerador até 800mA Equipamento de raios-X fixo, Comando e gerador de raios-X de alta frequência - multipulso; Potência 50KW. Sistema de controle microprocessado. Ajustes: kV para Radiografia de 40 a 125 kV. Ajuste de mA a partir de 80 a 500mA. Seleção automática de focos fino/grosso; Tempo de exposição: 0,004 a 5 segundos. Indicação de todos os Parâmetros/Funções no display digital incluindo Kv,e mAs; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel. Alimentação elétrica trifásica 220V/380V. Frequência de operação 60Hz Mesa Bucky tampo flutuante com tampo homogêneo, capacidade de carga de 200 kg. Deslocamento longitudinal do tampo de 72 cm; para cada lado. Transversal de +/- 12 cm. Freios eletromagnéticos para os movimentos transversal e longitudinal; Indicação de centralização. Grade fixa; Bandeja possibilitando a autocentralização de chassi de 13x18cm (ou 18 x 24 cm) a 35x43cm em ambas as posições, acabamento pintura eletrostática. Coluna: Tipo chão-mesa com freios eletromagnéticos com acionamento frontal no angulador. Indicação luminosa de centralização, do ponto focal do tubo de raios-x com linha central dos buckys mesa/mural. Indicação de angulação do tubo (+90° a -90°), estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática. Mural Bucky Deslocamento padrão vertical de 115 cm com freio Eletromagnético para posicionamento vertical, grade fixa Bandeja possibilitando a autocentralização de chassi 13x18 (ou 18 x 24 cm) a 35x43 cm em ambas as direções; Estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática. Tubo de RX com anodo giratório imerso em óleo isolante, Potência de 30/50 - 18/50 - 25/48 - 22/48 KW. Rotação do Anodo de 3.200 RPM; Focos fino de 1,0mm e grosso de 1,2 mm; Capacidade calorífica de 150 KHU. Colimador Manual Luminoso; Campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada. | UNID | 1            | 105.000,00     | R\$ 105.000,00 |
| 4    | <b>ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL</b> - O aspirador deve possuir válvula de segurança, frasco em material termoplástico ou vidro, capacidade mínima de 6 litros, suporte com rodízios. Acompanhar uma bateria interna recarregável que proporcione até 40 minutos de tempo operacional. Interruptor ON/OFF; Luzes indicadoras de carga e energia; Manômetro indicador da pressão de vácuo; Botão de ajuste de pressão; Consumo de Energia 36 W; Fluxo máximo de ar ~ 18 l/min; Vácuo 0 - 620 mmHg (Peso 3.5 kg / 7.7 lbs; Capacidade do frasco de coleta 800 ml; Temperatura de operação 5 - 40 °C; Umidade relativa de operação 15 - 93%; Pressão Atmosférica de Operação 70 - 106 kPa (10.2 - 15.4 psi); Temperatura de Armazenamento e Transporte -20 - 50 °C; Umidade de Armazenamento e Transporte 15 - 93%; Pressão Atmosférica de Armazenamento 50 - 106 kPa (7.3 - 15.4 psi); Entrada Adaptador AC/DC 100-240 V AC; Saída DC 12V DC/3.0A. Tipo de Bateria NiMH; Voltagem 12V DC; Capacidade 2000 mAh. Registro ANVISA. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | 2            | 2.900,00       | R\$ 5.800,00   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |   |           |     |           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 5 | <p><b>AUDIÔMETRO</b> - Audiômetro clínico com display de cristal líquido. Deve realizar teste de fala, teste ABLB, mascaramento. Deve possuir armazenamento de resultado de testes, conexão com PC, impressora, sistema de campo livre. Deve acompanhar no mínimo os seguintes acessórios: fone TDH 39, vibrador ósseo, fone e microfone do operador, cabo USB. 02 canais independentes (até 20KHz)</p> <p>Mascaramentos NB,WN, SN e pediatric noise (novo)</p> <p>Intensidade aérea máx – 120 dB e óssea 80 dB Saídas – aérea, óssea, fala, alta frequência (fone) e FF1/FF2 Entradas: Microfone 1 e 2, Tape e CD, 4 conexões USB A, 1 conexão USB B, 1 conexão LAN, Testes Especiais (SISI, ABLB, Fowler, Bekesy, angenbeck, Stenger, fala binaural, MLD e avaliação de tinnitus). Conexão com PC (USB) e impressão direta com impressora. Memória interna (armazenamento de dados no próprio equipamento). Customização gráfica de relatórios dos pacientes. Dimensões – 52 x 36 x 9,8 cm. Peso – 7.9Kg. alta frequência (até 20KHz) que inclui função de testes pré-programados e automáticos, visor colorido de cristal líquido de 8.4”, amplificador interno para campo livre, software de banco e transferência de dados e muitos testes especiais. Possui configuração flexível e pré-programada na tela. Os testes são definidos pelo usuário ou automáticos. Pode ser utilizado de forma estacionária (bancada) ou operado por computador (híbrido). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 22.000,00 | R\$ | 44.000,00 |
| 6 | <p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75LTS)</b> - Câmara de esterelização em aço inoxidável, modo de operação digital, capacidade de 75 lts. Possui Câmara de esterilização em aço inoxidável. Pannel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo; Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau; Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial; Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras; Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado; Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; Atuação descontinua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica; Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor; Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras; Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                           | UNID | 1 | 8.000,00  | R\$ | 8.000,00  |
| 7 | <p><b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO</b> - Modo de operação digital. Balança Médica digital com capacidade de 300kg. Fabricada em aço e policarbonato de alta qualidade, possui régua antropométrica de 2m com alimentação bi-volt automática. dispõe de um sistema de pesagem 100% digital com célula de carga de alta precisão e excelente qualidade. Visor diferenciado e integrado a coluna com c/ display de LED vermelho. Plataforma em chapa de aço de alta resistência, piso antiderrapante p/ maior segurança e conforto aos usuários. Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço c/ régua antropométrica retrátil c/ cabeçote da régua em plástico, com desenho ergonômico para garantir segurança ao paciente. Pés antiderrapantes, permitem a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 1 | 2.000,00  | R\$ | 2.000,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |           |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|----------------|
| 8  | <p><b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO</b> - Modo de operação digital.Capacidade: 200 kg Divisões de 100g Plataforma de 300 x 390 mm Coluna de 1,20m e rodas Função Tara Display 6 dígitos Pesagem mínima de 1 kg. Fonte full range 90 a 240 Vac. Saída para impressora. Proteção da célula de carga contra impactos laterais. A Estrutura desta Balança Antropometrica Digital fabricada em chapa de aço carbono pintada. Possui Tapete anti-derrapante de borracha para maior segurança da pessoa que será pesada. Os pés de apoio da balança possuem regulagem para nivelamento de acordo com o piso onde será instalada. Balança Antropométrica também é conhecida por outros nomes como por exemplo: Balança para Pesar Pessoas, Balança Médica, Balança com Estadiômetro, Balança com Régua e outras. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 6 | 1.500,00  | R\$ 9.000,00   |
| 9  | <p><b>BANQUETA</b> - Material de confecção em aço inoxidável, regulagem de altura, rodízios e assento giratório. Estrutura tubular em aço carbono; Acabamento em pintura eletrostática Epóxi. Assento confeccionado em chapa de aço inox com 0,75mm de espessura. Assento com diâmetro de 31cm. Altura do assento regulável de 0,50m até 0,70m. Aro de apoio para os pés em aço carbono. Quatro pés com rodízios giratórios de 50mm (2") de diâmetro.Peso: 4 Kg. Peso máximo suportado: 120 Kg. Dimensões: Largura: 0,40m Altura: 0,50m Profundidade: 0,40m. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID | 3 | 450,00    | R\$ 1.350,00   |
| 10 | <p><b>BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA</b> - Utilizao para Treino de Marcha com ou sem auxílio de órtese, Equilíbrio em Pé, Transferência de Peso. Com 2 metros de comprimento. Estrutura em tubo de aço pintado (opção em aço inox); 1 par de corrimãos pintados após prévio tratamento antiferruginoso, dotada de 2 barras verticais de cada lado, 2 barras (corrimãos) horizontais com regulagem de altura e largura. Plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapante. Dimensões da plataforma: 2,00x0,80m (CxL); Altura máxima do corrimão: 0,90m - Altura mínima corrimão: 0,52m; Largura máxima do corrimão: 0,60m - Largura mínima do corrimão: 0,39m. Peso 27kg (aproximadamente). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 3 | 1.300,00  | R\$ 3.900,00   |
| 11 | <p><b>BERA SISTEMA DE POTENCIAL EVOCADO</b> - Sistema de Potencial Evocado que realiza teste de Emissões Otoacústicas por estímulo Transiente (EO AT), produto de Distorção (EOADP), Exame dos Potencias Evocados Auditivo do Tronco Cerebral (ABR). Deve possuir memória para testes e /ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fones, eletro dos, sonda, olivas, necessários para realizar o exame. Interface amigável e de fácil utilização, com ajuda on-line na própria área de trabalho; - Gravação automática dos exames em arquivos que incluem: dados do paciente, parâmetros do exame, sinais de potencial evocado e resultados da análise; Tabelas configuráveis para localização de picos, podendo ser selecionadas conforme a idade e sexo do aciente; Configuração de roteiros para realização de seqüências de exames; Impressão de relatórios, simplificados ou completos; Teste de impedância das interfaces eletrodo-pele; Ferramentas para cópia de segurança e manipulação de arquivos de pacientes; - Configuração de todos os parâmetros dos exames e da estimulação, tornando o sistema ideal para uso clínico e também para pesquisa científica.</p> | UNID | 2 | 78.000,00 | R\$ 156.000,00 |
| 12 | <p><b>BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL</b> - Equipamento Eletromagnético; Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Sensor cardíaco. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso d o usuário: mínimo de 120 kg. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Unisex. Indicado para: Treinamento. Funções: Tempo/ Velocidade/ Distância/ Caloria. Tipo de Painel: LCD. Quantidade de programas: 17. Painel mostra Monitoramento Cardíaco. Sistema de Regulagem: Eletromagnético. Regulagens: Assento/Guidão. Composição: Aço Carbono/Pintura eletrostática a pó. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 2 | 2.800,00  | R\$ 5.600,00   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |          |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|---------------|
| 13 | <b>BIOMBO</b> - Material de confecção em aço redondo com pintura eletrostática a pó epóxi, possui pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro, tamanho triplo, dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m comprimento. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID | 5 | 450,00   | R\$ 2.250,00  |
| 14 | <b>BIOMBO PLUMBÍFERO</b> - Tipo curvo, espessura de 2mm, construído em chapa de aço tratado e pintado, com visor de vidro plumbífero tamanho 10X15cm, montado sobre rodízios, dimensões: largura 80cm, altura 2100mm, comprimento:400 mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | 1 | 4.100,00 | R\$ 4.100,00  |
| 15 | <b>BISTURI ELETRICO (ATÉ 165W)</b> Bisturi é um instrumento cirúrgico, usado para fazer incisões, caracterizado por possuir uma lâmina muito afiada. Há diversos tamanhos de cabo e tipos de lâminas, para funções específicas. É um equipamento totalmente transistorizado desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgias; Possui Função bipolar, icroprocessado, potência de até 100w.Possui circuito de corte puro, blend 1, blend 2 e blend 3 oferecendo assim 5 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia, e saída bipolar totalmente isolada; Controle de Potência:Suave e linear, o que permite sua aplicação desde micro e neuro até médias cirurgias com excelentes resultados; Sinalização Audiovisual:Ao utilizar o equipamento; Circuito Bipolar:De alta eficiência, podendo ser utilizadas 4 formas de onda e potência de saída, adequadas especificamente a cada procedimento cirúrgico; Check-up: Completo antes de sua utilização em cirurgias, indicado por sinalização visual, inclusive da variação de potência. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 3 | 4.800,00 | R\$ 14.400,00 |
| 16 | <b>CABINE AUDIOMÉTRICA</b> - Possui Iluminação interna, material de confecção madeira, dimensões mínimas 1,50 x 1,50 x 2,00 m. produto de técnico e sofisticado desenvolvido para adequar um ambiente a execução de testes audiométricos, diminuindo as interferências externas, adaptando-se as necessidades dos locais onde for instalada, proporcionando interatividade entre o profissional e seu paciente assegurando desta forma a qualidade final do exame que sempre deve ser executado por profissional habilitado.Fabricada em chapa de aço carbono na bitola 16 ga Iluminação com lâmpada fluorescente de 9W para ligação em 110V ou 220V (especificar) Visor com duplo vidro isolante medindo 400 x 500 x 5 mm para VSA 40E e 500x600x5mm nas demais. Piso de borracha pastilhada Proteção antiferruginosa e acabamento em esmalte sintético na cor branco paina Revestimento acústico interno com espuma Sonique Wave 25/10 na cor cinza grafite Adaptável a qualquer audiômetro Borracha para vedação do fio do audiômetro Fecho de engate rápido para fechamento sob pressão da porta Suporte para colocação do fone de ouvido Montagem sob encaixe, fornecida em 06 painéis (03 laterais, porta, piso e teto) Dimesão externa: 830 X 830 X 1830mm / Dimensão interna: 775 X 770 X 1700mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b> | UNID | 2 | 4.500,00 | R\$ 9.000,00  |
| 17 | <b>CADEIRA DE RODAS ADULTO</b> - A cadeira de rodas simples com pneu inflável; Possui apoio para os braços fixos e articulados para os pés. Rodas dianteiras de aro "06" e rodas traseiras de aro "24", todas com pneus infláveis. Fabricação em aço de carbono, com assento e encosto em nylon. Possui freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Largura do Assento: 40 cm; Profundidade do Assento: 41 cm; Altura Encosto: 36 cm; Altura do Assento ao Chão: 52 cm; Comprimento Total da Cadeira: 100 cm; Largura Total Aberta: 64 cm; argura Total Fechada: 30 cm; Altura do Chão à Manopla: 90 cm; Peso da Cadeira: 14 kg. Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm; Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm; Pés removíveis; braços fixos, possui elevação de pernas e suporte de soro. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID | 3 | 600,00   | R\$ 1.800,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |           |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|---------------|
| 18 | <p><b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO</b> - Material de confecção: aço, ferro pintado, braços fixo, pés fixo, possui elevação de pernas, suporte de soro.é uma cadeira montada sobre rodas que é utilizada por pessoas com dificuldade de locomoção. Proporciona estabilidade e segurança com seus freios bilaterais. Também é uma opção econômica que mantém a qualidade. O pneu inflável é ideal para uso em ambientes externos. Material resistente e uma opção barata e econômica. Pintura que apresenta alta resistência à umidade, produtos químicos e à abrasão. Fácil manutenção e higienização. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 1 | 1.450,00  | R\$ 1.450,00  |
| 19 | <p><b>CADEIRA OFTALMOLÓGICA</b> -Movimento elétrico, encosto regulável, apoio cabeça regulável, acionamento de resistência comando lateral.As cadeiras foram projetadas e são produzidas de forma a proporcionar conforto ao médico e a paciente. Tem por finalidade acomodar confortavelmente a paciente e facilitar o posicionamento da mesma para o exame clínico. Estrutura construída em aço, muito estável, com tratamento contra ferrugem, pintura epóxi a 250°C, muito resistente e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto.Sistema de acionamento para todos os movimentos do assento, encosto e perneira. Possui teclas de comando com movimentos simultâneos do assento, encosto e perneira, para posição volta a zero (posição de cadeira) e posição de trabalho (posição de cama). Estofamento revestido em courvim com. Desenvolvida especialmente para procedimentos e exames oftalmológicos. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                | UNID | 1 | 6.600,00  | R\$ 6.600,00  |
| 20 | <p><b>CADEIRA OTORRINOLOGICA</b> - Cadeira com movimento lateral de 90º para a direita a para a esquerda (opcional), através de trava localizada abaixo do assento. Sistema elétrico de elevação do assento , isento de óleo, com comando no encosto do tórax. O movimento do encosto do tórax é manual através de trava com mola localizada na lateral do assento, atingindo 180º, com a perneira fixa na posição original. Braços anatômicos e escamoteáveis. Encosto de cabeça escamoteável, com regulagem de altura e adaptador para atendimento de crianças. Estofamento com espuma injetada de alto impacto, com courvim sem costuras. Sistema elétrico 110/220v - 24v - 50/60hz, comutação automática. Pedal de comando (opcional). Movimento elétrico, encosto regulável, apoio de cabeça regulável, movimentos laterais livres, acionamento da resistência comando lateral. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 3 | 7.500,00  | R\$ 22.500,00 |
| 21 | <p><b>CARDIOVERSOR</b> - Adulto e pediátrico. Possui suporte para fixar as pás invasivas e alça para transporte (parte integrante do gabinete), impressora, Desfibrilação de 1 a 200 joules bifásicos, na forma de onda bifásica exponencial truncada adaptável a qualquer paciente inclusive com sistema de segurança inteligente que limita a carga para uso interno e uso pediátrico/neonatal. Utilização de eletrodos reutilizáveis (pás permanentes adulto / infantil), intercambiáveis, que requer ativação simultânea dos dois controles, sendo um em cada pá, minimizando o risco de choques acidentais, possui memória de ECG com as 12 derivações Bateria interna recarregável com carregador gerenciável, Alimentação: 90 a 240 VAC – 50/60 Hz, possui módulo DEA, possui oximetria(SPO2), possui bateria, tipo bifásico, comando nas pás carga e disparo, Possui módulo DEA, possui bateria, tipo bifásico, comando nas pás carga e disparo, pás internas não possui, Adaptável a qualquer paciente inclusive com sistema de segurança inteligente que limita a carga para uso interno e uso pediátrico/neonatal. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 19.000,00 | R\$ 38.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |          |     |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|-----|----------|
| 22 | <p><b>CARRO DE CURATIVOS</b> - Carrinho de curativo com para choque inferior com acessórios balde e bacia. totalmente construído em aço inoxidável com 2 planos, de acabamento natural, escovado ou polido e fabricado nas linhas 400 ou 300, com durabilidade isentos de quinas e rebarbas cortantes. Incluindo: Colunas em tubos de 3/4" ou 1" Tampo e prateleira lisos com dobras laterais de reforço Gradil tipo varanda em inox em barras redondas Para choque inferior revestido em borracha Rodízios giratórios de diâmetro 3". Dimensões fabricadas: (largura x comprimento x altura) 400mm x 600mm x 800mm 450mm x 750mm x 800mm 400mm x 800mm x 800mm 500mm x 800mm x 800mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 2 | 1.200,00 | R\$ | 2.400,00 |
| 23 | <p><b>CARRO DE EMERGÊNCIA</b> - Construído em chapa metálica, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada. Possui 04 rodízios de movimento de 360 graus e freio em 02 rodas. Gaveteiro composto de 03 gavetas, sendo uma com 18 divisões para guardar medicamentos e duas para instrumentos. Um compartimento fechado com tampa basculante para uso geral. Tampo superior em material sintético dividido em dois módulos. Bandeja com giro livre de 360 graus para acomodação de desfibrilador/monitor ou cardioversor. Cabo de força tripolar de 2,00 metros; 4 tomadas (2P+T) de distribuição para alimentação dos equipamentos; Proteção de borracha em todo o perímetro contra impactos; Suporte para soro com altura ajustável; Tábua para massagem cardíaca em acrílico, Suporte para cilindro de oxigênio; Trava para gavetas /basculante. Dimensões: 520 mm largura, 1095 mm altura, 725 mm comprimento. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                               | UNID | 2 | 4.000,00 | R\$ | 8.000,00 |
| 24 | <p><b>CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO</b> - Tipo Compressor, com 4 saídas, potência mínima de 1\4 de HP. Apresenta compressor Tipo Pistão Auto Lubrificado Lubrificação Isenta de Óleo; Vazão Livre: 28 litros/min; Motor: Compacto Monofásico; Pressão Máxima: 40 psi; Tensão: 110/220V (Bivolt Automático); Acompanha: 4 Kits de nebulização completos; compostos por 1 Copinho; 1 Mangueira; 1 Máscara Adulta; 1 Máscara Infantil; 1 suporte com rodízios e suporte para 4 kits de nebulização com copo dosador (não derrama o medicamento). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 1 | 1.800,00 | R\$ | 1.800,00 |
| 25 | <p><b>CILINDRO DE GASES MEDICINAIS</b> - Material de confecção: alumínio, capacidade mínima: 03 L até 10 L, acessórios: válvula, manômetro e fluxômetro. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 2 | 900,00   | R\$ | 1.800,00 |
| 26 | <p><b>COLUNA OFTALMOLÓGICA</b> - Fabricada em chapa metálica tratada contra corrosão e pintura eletrostática a pó, o que garante grande durabilidade e estabilidade do conjunto. Liga/desliga projetor. Liga/desliga e controle da intensidade da luz da sala / consultório. Liga/desliga e controle da Intensidade da luz da luminária. Indicação de utilização no painel para o Oftalmoscópio e Retinoscópio. - OPCIONAIS INCLUSOS: Controle dos movimentos da cadeira. Carregador de baterias com duas entradas para Retinoscópio ou Oftalmoscópio portáteis. Braço pantográfico para o refrator com ajuste longitudinal. Dois braços com bandejas de apoio (uma em aço e uma revestida em fórmica). Tomadas auxiliares. Fonte eletrônica para alimentação do Oftalmoscópio e Retinoscópio com seletor de tensão ajustável de 2,5v a 6,0 v. Especificações Elétricas: Tensão de Alimentação: 110 v ~ 130 v~ / 220v - 230 v~ Reversão Automática Frequência: 50/60Hz. Chave geral luminosa para indicação de equipamento ligado. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 1 | 7.500,00 | R\$ | 7.500,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|---------------|
| 27 | <p><b>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO</b> - Acessórios: 1 eletrodo, bateria mínimo de 200 choques, possui tela de ECG. O Desfibrilador Externo Automático para salvar vidas, com Indicador de carga pronta e contato com o paciente nas pás. Pás opcionais para desfibrilação interna (adulto e infantil). Conexão para sincronismo com monitor cardíaco externo (cardioversão). Energia bifásica entregue de até 360J, limitada eletronicamente em 50J quando utilizado com pás infantis. Inicialização instantânea. Pronto para choque em menos de 6 segundos. Infocenter - por meio do display LCD o usuário recebe informações (em português) sobre a operação do equipamento e alertas do teste funcional. Energia bifásica entregue de até 360J, limitada eletronicamente em 50J quando utilizado com pás infantis. Inicialização instantânea. Pronto para choque em menos de 6 segundos. Principais funções concentradas em apenas um botão. Operação no padrão 1, 2, 3 - utiliza o mesmo layout de comandos da linha CardioMax facilitando o uso por profissionais já familiarizados com equipamentos Instramed, resultando em menos investimento e tempo de treinamento. O atendimento é guiado através do aparelho por comandos de texto e voz. Pode ser usado em adultos e crianças. Diagnóstico automatizado em poucos segundos. Só indica a aplicação do choque quando há necessidade. A presença do display de cristal líquido se mostra como um grande diferencial do equipamento, uma vez que permite a apresentação em tempo real da curva do ECG na tela. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 3 | 8.000,00 | R\$ 24.000,00 |
| 28 | <p><b>DESFIBRILADOR CONVENCIONAL</b> - Desfibrilador portátil. Mínimo de 200 choques (200 Joules, carga plena, bateria em boas condições); Orientação por voz e por indicadores luminosos; Utilização horizontal ou vertical; Gravação de eventos para posterior análise; Conexão com PC via USB; Choque Bifásico; Auto-diagnóstico de funções e bateria; Software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC; Suporte teste para pás; Bateria; Registro na ANVISA. Não possui pás internas. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 2 | 7.000,00 | R\$ 14.000,00 |
| 29 | <p><b>DIAPASÃO</b> - Composição com cursor. Utilizado em Teste de Sensibilidade; Frequência: 128 Hz. Produto Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 4 | 80,00    | R\$ 320,00    |
| 30 | <p><b>DINAMÔMETRO</b> - Manual portátil, capacidade de 50 kgf, divisões 500gf, fabricado em aço, composto por elementos elásticos de aço, mostrador tipo o relógio por leitura simples e direta. Display de Cristal Líquido (LCD) de 5 dígitos, com iluminação; Escala: 100Kgf / 220Lbf / 980N; Utilizado para Tração e Compressão; Visor Reversível ou Positivo; Seleção de Unidade: Kgf., Lbf e N; Tempo de Atualização: Fast - Aprox. 0,2 seg. Capacidade de sobrecarga: Máx. 150Kgf; Tipo de Sensor: Célula de carga tipo S; Memória de Pico: Congela a leitura máxima; Botão de zero (Tara); Função Peak Hold. Montagem: Aparelho principal fornecido com orifícios na parte traseira para montagem em suportes. Sensor separado do aparelho Temperatura de Operação: 0 a 50°C Umidade de Operação: Máx. 80% UR Alimentação: 6 Pilhas de 1,5V ou Adaptador 9VCC 110/220V (opcional) Dimensões: Instrumento: 215 x 90 x 45mm; Sensor: 130 x 51 x 18mm Comprimento do cabo: 2 metros Peso do Instrumento: 450g do sensor: 80g. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID | 1 | 1.100,00 | R\$ 1.100,00  |
| 31 | <p><b>DIVÃ</b> - Divã para exames clínico adulto Estrutura tubular em aço redondo / aço/ferro pintado, revestimento courvim., leito estofado revestido em courvim, cabeceira reclinável em até 4 posições através de cremalheira. Pés com ponteiros plástica. Pintura eletrostática a pó epóxi. Dimensões: 1,85m comprimento x 0,55m largura x 0,80m altura. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 3 | 900,00   | R\$ 2.700,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |           |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|---------------|
| 32 | <p><b>ELETROCARDIOGRAFO-</b> 12 canais são impressos simultaneamente e continuamente em tempo real. Parâmetros de medida tais como frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, eixos QT/QTc, P-R-T, necessários para o diagnóstico, são impressos junto com o ECG no relatório de saída após cálculos automáticos. A auto-análise possibilita 25 diagnósticos. Para um diagnóstico conveniente, o ECG pode ser impresso após alteração em configurações do sistema, tais como o filtro, o nível do sinal, velocidade de impressão, forma do canal, canal dos dados gravados do ECG. Fácil de carregar, com a bateria recarregável interna. A informação do paciente e a identificação do usuário podem ser incorporadas e impressas com o ECG, para um controle efetivo do hospital. Laudo interpretativo baseado no avançado código Minnesota Operação em modo manual e modo automático Aquisição das 12 derivação pressionando apenas uma tecla Memória o último exame realizado Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente. Display com visor de cristal líquido digital que possibilite visualizar a programação do equipamento e problemas de mau contato de eletrodos. Proteção contra escarga de desfibriladores Atualização do software pela internet gratuitamente Itens Inclusos: Cabo de força 03 pinos; Cabo paciente 10 vias Conjunto de 06 eletrodos precordiais e 04 eletrodos de membro 01 bobina de papel termo sensível 01 tubo de gel condutor Fusível (3A 250V, 2EA/5A 250V, 1EA) Manual de Operações em português(1EA) Cabo Potencial de Equalização (1 EA) Alimentação, bateria recarregável e rede elétrica automática d110 e 220 Volts. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                 | UNID | 1 | 11.400,00 | R\$ 11.400,00 |
| 33 | <p><b>ELETROENCEFALÓGRAFO</b> - Sistema computadorizado para Eletroencefalograma digital para utilização em: eletroencefalograma, mapeamento cerebral, vídeo EEG e potencial evocado; que atenda as seguintes especificações: Amplificador de no mínimo 22 canais monopolares para EEG, um canal bipolar para ECG e um canal de trigger para sincronismo com foto estimulador; Conversão A/D de no mínimo 12 bits; Filtros passaaltas e passabaixas configuráveis com processamento digitais de sinais; Rejeição de modo comum: maior de 100dB; Frequência de amostragem igual ou superior a 2400 Hz por canal; Apresentação de amostras na faixa de 400 por canal; Filtro notch digital ajustado a frequência de 60Hz com atenuação mínima de 40 dB; Filtro para frequência de rede 60 Hz; Filtro para baixas frequências de aproximadamente: 0,1; 0,5; 1; 5; 10; 20, 50 Hz selecionável de forma individual para cada canal; Filtro para altas frequências: 20, 35, 70 e 100Hz. Deve acompanhar o amplificador a fonte de alimentação e cabos de rede, jogo de eletrodos, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, sincroniza o registro bioelétrico e a imagem do paciente, estimulador auditivo e fone de ouvido. Deverá ser fornecido sistema operacional Windows XP ou Vista com licença do sistema operacional do PC e microcomputador tipo Notebook, com processador Pentium Core 2Duo, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 12 polegadas, placa de vídeo dedicada de no mínimo 120MB, placa de rede e PadMouse. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 1 | 35.000,00 | R\$ 35.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |   |           |     |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 34 | <p><b>ELETRONEUROMIOGRAFO</b> - Eletroneuromiógrafo com no mínimo 02 canais, para neurocondução sensitiva e motora, ondas F, reflexo H, inchings sensitivo e motor; miografia: EMG quantitativa, análise de padrão de interferência e análise automática de atividade espontânea; junção neuromuscular para estudo de decremento, teste de tetanização, estudo de Jitter -fibra única; técnicas especiais: reflexos de piscamento, sacral, bulbocavernoso, reflexo-T, reflexo cutâneo-simpático, estudo de tremor; reflexo cutâneo-simpático RCS; Potencial evocado somatossensitivo PESS. Características aproximadas do amplificador: número de canais: 02; taxa de amostragem por canal: 40 kHz; Conversor A/D: 16 bits; margem de entrada 0.02 - 50 mV; impedância de entrada: acima de 400MO; nível de ruído na banda de 2 Hz-10 kHz, no máximo: menor que 0,5 µV RMS; sensibilidade: 0.1 - 50000 microV/div; filtro passa-alta: 0.02 - 3000 Hz; Filtro passa-baixa: 10 - 10000 Hz. Características aproximadas do Estimulador elétrico: Amplitude do estímulo 0.1 - 100 m; Duração do estímulo 0.05 - 5 ms; Forma de estímulo Retangular; Frequência do estímulo 0,1 a 100Hz. Possuir software com EMG e PESS; Cabo coaxial blindado de extensão com 2 vias; Eletrodo de estimulação em barra com pontas intercambiáveis metálicas/feltro adulto; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva; Terminal de cúpula de 25cm; Eletrodo interligador para registro de PEs; Par de terminais em alça em fibra condutiva Adulto; Eletrodo de agulha monopolar; Eletrodo de cúpula; Suporte de mesa pantográfico; Eletrodo de superfície; Cabo de extensão coaxial blindado com 3 vias e terra no pino 3; maleta de transporte; Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva 400mm e Eletrodo terra em pulseira de fibra condutiva 250mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 1 | 43.000,00 | R\$ | 43.000,00 |
| 35 | <p><b>ELETRONISTAGMOGRAFO</b> - Sistema de eletronistagmografia digital computadorizado, com hardware baseado em múltiplos Processadores Digitais de Sinais (DSPs), com porta USB. Deve possuir pelo menos quatro canais de aquisição, com conversor rápido e resolução de 12 bits. Deve realizar o modo vecto com apenas 4 eletrodos e o modo eletro com até 9 eletrodos, realizar teste de impedância da interface eletrodo-pele, com resolução de 1k Oh. Deve possuir software para Análise dos Nistagmos com possibilidade de configurar os sinais a serem visualizados, com visualização das tabelas de resultados na própria tela de aquisição e alteração dos dados dos laudos sem sair da tela de aquisição, com gravação dos dados, visualização dos sinais utilizando zoom de até 200%. Possuir barra de LEDs para geração dos estímulos visuais nos exames. Equipamento digital microprocessado com 8 bits, calibração: 0,5, 1 e 2 Hz, espontâneo: definido pelo usuário, N. Semi-espontâneo: Definido pelo Usuário, Rastreo pendular: 0,21, 0,1, 0,2 e 0,4Hz, Optocinético: 10, 15, 20, 25, 30 e 35º/s, Sacádico fixo: 0,5 1 e 2Hz, Sacádico aleatório: 0,5 ,1 ,2 e 2,5s. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 1 | 29.000,00 | R\$ | 29.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |           |     |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 36 | <p><b>EMISSIONES OTOACÚSTICAS</b> - Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e Transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte. Aparelho Portátil de Emissão Otoacústica. Realiza testes de Produto de Distorção (DP) e Transiente (TE), carrega 3 protocolos tanto para DP como TE, realiza tanto exames screening quanto exames de diagnóstico, armazena até 50 exames na memória. Produto de Distorção: faixa de frequência 750 a 10.000 Hz Transitória: faixa de frequência 1000 a 4000 Hz com respostas por frequência. E quando ligado a um computador realiza testes de diagnósticos através do software Scout. Imprime com a impressora que está acoplada ao computador. Não acompanha o computador. Acompanha software AuDX Protocol Setup para programação de protocolos no módulo AuDX Acessórios inclusos: Módulo AuDX Sonda completa que pode ser utilizado em crianças e adultos; Carregador de bateria; Maleta Software para análise e coleta de dados; Cabo USB para conexão ao computador Jogo de Olivas para adultos e crianças; Manuais</p> <p>Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e Transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 37.000,00 | R\$ | 74.000,00 |
| 37 | <p><b>ESCADA COM 2 DEGRAUS</b> - Escada 2 degraus Antiderrapante inox. Armação em tubos redondos, inox, reforçada, degraus revestidos com material sintético antiderrapante e cinta de aço inox, pés com ponteiros em borracha. Dimensões: 0.40m X 0.40m. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 5 | 300,00    | R\$ | 1.500,00  |
| 38 | <p><b>ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO</b> - A Escada Dígita é fabricada em madeira e é utilizada para a reabilitação motora, auxiliando no aumento de movimentos e o fortalecimento de ombros, dedos e punhos. O fisioterapeuta elabora exercícios para os dedos do paciente, com movimentos de escala vertical para cima e para baixo. Este equipamento é composto por 34 degraus e deve ser fixado na parede. Indicações Aumento ou melhora da amplitude de movimento de membros superiores; Fortalecimento muscular de membros superiores; Tendinite; Bursite; Pós operatório; Reabilitação neurológica; Tamanho 9x137x3 cm (LxCxA).Tamanho 9x137x3 cm (LxCxA). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 6 | 85,00     | R\$ | 510,00    |
| 39 | <p><b>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO</b> - Verificado e aprovado pelo Inmetro, manguito com pera em PVC, Braçadeira em tecido de algodão na cor azul marinho, com fecho em velcro, acompanha estetoscópio simples. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 4 | 120,00    | R\$ | 480,00    |
| 40 | <p><b>ESFIGMOMANÔMETRO OBESO</b> - Para a medição da pressão arterial; Manômetro de alta precisão. Braçadeira com manguito em PVC (Circunferência de 35 até 51 cm); Braçadeira GRANDE em NYLON com fecho de VELCRO; Conteúdo da Embalagem: 01 Manômetro 0 - 300 mmHg; 01 Braçadeira; 01 Válvula de deflação; 01 Pêra; 01 Estojo para viagem.Confeccionado em material de tecido em algodão, braçadeira e fecho em velcro. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID | 2 | 200,00    | R\$ | 400,00    |
| 41 | <p><b>ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA\ESCADA DE LING)</b> - Material de confecção madeira, sem regulagem. Utilização: Exercício de Alongamento, Fortalecimento, Equilíbrio Para exercícios de alongamento muscular global , fortalecimento de MMII/MMSS. Em madeira envernizada ao natural Com 11 barras horizontais, sendo a distância entre as barras de aproximadamente 17cm. DIMENSÕES: Altura: 240 cm Largura: 86 cm Profundidade: 34 cm Peso: 18kg (aproximadamente) Material de confecção madeira, sem regulagem. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 4 | 600,00    | R\$ | 2.400,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |           |     |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 42 | <p><b>ESPIRÔMETRO</b> - Espirômetro com turbina reutilizável e conexão direta para porta USB. Deve possuir interpretação do teste de espirometria avançado, animações para uso pediátrico, estimativa de idade pulmonar, teste de provocação brônquica, incluindo protocolo com curva de resposta de FEV1, sensor de temperatura para conversão BTPS. Deve acompanhar software para registros de pacientes com tela dinâmica de gestão de todos os dados e gráficos com interface de HLR. Deve medir minimamente os seguintes parâmetros: FVC, FEV1, FEV1%, FEV3, FEV3%, FEV6, FEV1 / FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Lung Age, FIVC, FIV1, FIV1%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1 / VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti / t-tot, VT / ti, MVV. Tempo real Fluxo / loop Volume e Volume / tempo curva com comparação PRÉ / PÓS BD. Com as seguintes especificações: sensor de temperatura de semicondutores (0-45 ° C), sensor de fluxo com turbina digitais bi-direcional, fluxo intervalo: aproximadamente 16 L / s, precisão do volume: aproximadamente 3% ou 50 ml, fluxo de precisão: aproximadamente 5% ou 200 mL / s e resistência dinâmica a 12 L/s: menor que 0,5 cmH2O / L/s. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | 1 | 10.000,00 | R\$ | 10.000,00 |
| 43 | <p><b>ESTETOSCÓPIO INFANTIL</b> - Indicado para a ausculta cardíaco-respiratória não invasiva do organismo. equipamento completo, com tubo duplo para ausculta mais precisa e inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso. Especificações Técnicas: Inclui Olivas e Diafragmas para conversão em diferentes formas de uso. Tubo Duplo para ausculta mais precisa. Auscultador aço inoxidável.Auscultador aço inoxidável, tipo duplo. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 2 | 90,00     | R\$ | 180,00    |
| 44 | <p><b>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL</b> - Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem. Pintados em epóxi a 250º célsius com acabamento em poliestireno de alto impacto. Sistema de iluminação com lâmpadas e iluminância de 20.000 Lux cada, distribuídas uniformemente de modo que proporcionem ao usuário um equipamento completo e sem sombras causadas pela interposição dos raios ou da cabeça do profissional, e capazes de atingir o uso esperado para sua aplicação. Vida útil mínima esperada para as lâmpadas de 5.000 horas e média de 7.000 horas. Controle por membrana fixada ao gabinete principal com teclas em sete níveis de ajustes de intensidade luminosa (0 a 100%). No modo emergência (bateria), a intensidade será sempre a máxima. Alimentação bivolt automático 127/220 V+-10% 50/60 Hz. Haste e braço giratório que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento. Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente. Centralização do foco através de manopla removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia quanto ao manuseio do equipamento. Possui pedestal com rodízio, braço articulado, par de manoplas autoclaváveis, ajuste de intensidade luminosa, sistema de emergência\bateria, tipo Led 1 bulbo 81.000 a 130.000 LUX. Possui pedestal com rodízio, braço articulado, par de manoplas autoclaváveis, ajuste de intensidade luminosa, sistema de emergência\bateria, tipo Led 1 bulbo 81.000 a 130.000 LUX. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 16.000,00 | R\$ | 32.000,00 |
| 45 | <p><b>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</b> - Foco de auxiliar de iluminação Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado Coluna em tubo de aço carbono redondo Haste flexível em tubo de aço carbono redondo, com acabamento cromado Altura regulável por meio de manípulo Foco protetor em chapa de aço carbono Pés com rodízios giratórios de 2" (50mm) Bivolt acabamento pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso Acompanha uma Lâmpada Fria (Led) Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 1250 mm - Alt. Máxima: 1600 mm Iluminação halogênio, haste flexível.Iluminação halogênio, haste flexível. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID | 2 | 500,00    | R\$ | 1.000,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |           |     |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 46 | <p><b>FOTÓFORO</b> - É um aparelho provido de um foco de luz, que se prende à testa, usado principalmente em cirurgias e inspeções de cavidades.O fotóforo é indicado para iluminação de cavidades e inúmeros procedimentos cirúrgicos médicos, onde há necessidade de uma iluminação abrangente e nítida, podendo ainda ser utilizado como apoio nos processos de montagem industrial e automotiva.O fotóforo é utilizado sobre a cabeça através de um capacete (carneira) devidamente forrado, possibilitando ajuste perimetral através de uma catraca localizada na parte traseira e ajuste de altura. Os respectivos ajustes permitem total conforto e liberdade ao usuário mantendo sempre as mãos livres. Iluminação fria tanto para o médico quanto para o paciente; Iluminação Livre de Sombras, definida e homogênea; Luz se dirige ao ponto onde a cabeça aponta; Lâmpadas de Estado Sólido (Leds) são extremamente resistentes e não se degradam com o tempo; Aproximadamente 10.000 horas de vida útil; Acende instantaneamente; Possuem alta temperatura de cor de 5500 K, resultando numa luz mais branca e mais brilhante para visualização das cores reais; Alimentação direta ou por bateria standard; Extremamente confortável, pesa apenas 113g; 20 lumens; Distância de trabalho de 40 cm; Diâmetro do foco 4 a 16 cm; Bivolt (Cabo 110/220v).Fonte de luz fibra óptica, foco regulável, tipo led minima 50.000LUX, possui bateria. Fonte de luz fibra óptica, foco regulável, tipo led minima 50.000LUX, possui bateria. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 1 | 5.500,00  | R\$ | 5.500,00  |
| 47 | <p><b>GLICOSÍMETRO</b> - Monitor e Medidor de Glicose Menor tempo de resposta do teste - 5 segundos Menor volume de amostra - 0,5µl Sistema de medição de glicose no sangue. Controle preciso da taxa de açúcar no sangue, com a avançada tecnologia 'Biosensor'. Equipamento leve e portátil - Visor de LCD - Indicador de bateria fraca - Método de análise eletroquímico - Memória com 10 valores de medição ( Injex Sens POP ) ou com 250 valores de medição ( Injex Sens II ). Volume da amostra extremamente pequeno:0,5 microlitros - Faixa de medição:20-600mg/dl (1.1~33.3 mmol/L) - Calibragem: Plasma Amostra para exame: sangue capilar recém coletado - tira de teste de fácil manuseio - Preenchimento fácil, rápido e visível. Acessórios: tiras, lancetas e lancetador.Acessórios: tiras, lancetas e lancetador. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID | 3 | 100,00    | R\$ | 300,00    |
| 48 | <p><b>IMITANCIÔMETRO</b> - O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento. Timpanometria automática e manual* Faixa de pressão de -600 a 300 da Pa Complacência de 0.1 a 6.0ml + 0.1 a 8.0 ml 12 reflexos por orelha (6 Ipsi + 6 Contra) Reflexo Ipsi: 500 a 4000 Hz – 110 dB HL Reflexo Contra: 500 a 8000Hz – 120 dB HL 2 protocolos independentes de reflexo automático Tom de transdutor: 26/678*/800*/1000* Hz Teste de função da Tuba Eustaquiana ETF1, ETF2*, ETF3* Audiometria automática e manual Faixa de frequência da audiometria: 125 a 8000 Hz Conexão com PC (USB – software não incluso) Compatível com o Noah Fonte de alimentação bivolt (110/220V) embutida Acessórios Inclusos Conjunto do fone contra-lateral TDH-39 Transdutor + sonda clínica 65 unidades de olivas de diferentes tamanhos Pacote com 10 espumas para o arco do fone contralateral Kit de limpeza do bico da sonda Suporte de transdutor para pescoço e presilha para roupa Manual de operação e utilização Cabo de força CAT 50 – cavidades Acessórios Opcionais – Realização de exames de audiometria Fones TDH-39P Botão de resposta do paciente APS3 Suporte para fixação em parede Acessórios Opcionais – Conexão com o computador Dimensões / Peso Software OtoAccess Diagnostic Suite Licença para conexão híbrida Comprimento: 42cm Largura: 32cm Altura: 10,2cm Peso: 4,1kgO equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 21.000,00 | R\$ | 42.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |   |           |     |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----|-----------|
| 49 | <p><b>IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLOGICOS</b> -Sistema de impressão de filmes radiológicos a seco com capacidade de impressão para três tamanhos simultâneos. Resolução mínima de 50 microns. Densidade óptica de impressão de 4.0, capacidade de impressão mínima de 90 filmes por hora no tamanho 35x43cm, capacidade de memória mínima de 1 GB. Impressão no padrão DICOM 3.0. Para uso em modalidades médicas, com impressão de tecnologia e resolução mínima de 300 dpi para todas as imagens nela geradas. Carregamento dos filmes a luz do dia em magazine com capacidade de no mínimo 100 filmes; Conexão com modalidades através do protocolo DICOM 3.0; Calibração automática da densidade de cada filme impresso; Escala de cinza de no mínimo 14bits; Trabalhar com, no mínimo, 3 tamanhos diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line). <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | 1 | 27.067,00 | R\$ | 27.067,00 |
| 50 | <p><b>LAMPADA DE FENDA</b> - Lâmpada de fenda oftalmológica com oculares de 10 e 16x e montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8d a +8d, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0 a 180 graus, comprimento de fenda contínuo de 1 mm a 8 mm, inclinação da fenda de 0 a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm, 14,5 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanacao. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 1 | 21.779,00 | R\$ | 21.779,00 |
| 51 | <p><b>LARINGOSCÓPIO ADULTO</b> - Kit de laringoscópio composto de 1 cabo de laringoscópio adulto fibra ótica 5 lâminas de laringo curvas 2,3 e 4. e retas 00, 0, 1, 2, 3, 4 e 5. Também das Curvas 00, 0 e 1 Confeccionados em aço inox Composto por 5 lâminas aço inoxidável, corpo metálico com capacidade para duas pilhas médias. Confeccionadas em aço inox. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 3 | 790,00    | R\$ | 2.370,00  |
| 52 | <p><b>MARTELO DE REFLEXO</b> - O cabo do martelo ergonômico de bronze cromado é balanceado com precisão para elevar o controle da força de percussão. Ponteira dupla de borracha. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 1 | 60,00     | R\$ | 60,00     |
| 53 | <p><b>MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO</b> - É um equipamento digital e portátil, ideal para detecção de CO em ambientes residenciais ou monitoramentos mais simples em ambientes industriais. É de fácil manuseio e possui monitor LCD para visualização das medições realizadas. Características: Display digital Luz de fundo para operações em ambientes escuros Indicador de bateria fraca Possui função de desligamento automático após alguns minutos sem uso Alarme sonoro tipo de sensor: Célula de combustível eletroquímico; Variação: 0 - 100 ppm; Resolução: 1 ppm; Indicador Verde: 0 - 6 ppm (0 - 1 %COHb); Indicador Âmbar: 7 - 10 ppm (1,1 - 1,6 %COHb); Indicador Vermelho: 11 - 72 ppm (1,8 - 1,2 %COHb); Indicador Vermelho: + Alarme &gt; 72 ppm (&gt; 12 %COHb); Precisão: ± 5% da escala ou 1 ppm (o que for maior); Flutuação de sensibilidade: 0,5%/°C; Vida do sensor: 2 a 5 anos; Tempo de resposta: &lt; 15 segundos (para 90% das leituras); Sensibilidade cruzada ao hidrogênio: &lt; 15%; Temperatura de operação: 15 - 25° C; Pressão de operação: Atmosférica ± 10%; Coeficiente de pressão: 0,02% do sinal por mBar; Umidade relativa: 15 - 90% contínuo; (Não condensante) (0 - 99% intermitente); Linha de flutuação básica: 0 ppm (auto zeragem); Flutuação de longo prazo: &lt; 2% de perda de sinal por mês; Fonte de força: Uma bateria alcalina PP3 de 9 Volts; Vida da bateria: 30 horas contínuas, uso equivalente a aproximadamente 2000 testes; Vida da bateria interna: 10 anos; Mostrador LCD: 3 dígitos. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 1 | 6.300,00  | R\$ | 6.300,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |           |     |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----|-----------|
| 54 | <b>MESA AUXILIAR</b> - Mesa auxiliar 0,40x0,40x0,80m altura, estrutura tubular em aço inox redondo, tampo e prateleira em chapa de aço inox. Pés com rodízios giratórios de 2". Acabamento polido. Não possui rodízios, material de confecção: aço\ferro pintado. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID | 10 | 250,00    | R\$ | 2.500,00  |
| 55 | <b>MESA AUXILIAR</b> - Possui rodízios, dimensões mínimas 40x40x80(cm), material de confecção aço inoxidável.Mesa Auxiliar 40x40x80cm Inox com Rodízios . <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | 4  | 400,00    | R\$ | 1.600,00  |
| 56 | <b>MESA DE EXAMES</b> - Peso máximo suportado: 135kg; Altura: 81cm.Posição do leito fixo, material de confecção aço\ferro pintado, acessórios suporte para papel. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID | 17 | 700,00    | R\$ | 11.900,00 |
| 57 | <b>MONITOR MULTIPARAMETROS</b> - Possui pressão não invasiva(PNI), respiração, temperatura, monitor LCD DE 10" A 12",eletrocardiograma (ECG), oximetria (SPO2). Não possui os seguintes itens: capnografia (ETCO2), Pressão invasiva(PI), Débito cardíaco. Acompanha todos os acessórios para cada função; Tela maior e colorida de alta resolução. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 1  | 17.000,00 | R\$ | 17.000,00 |
| 58 | <b>NEGATOSCÓPIO</b> - Pannel translúcido na cor branco leitoso. Chave seletora de voltagem 127V/220V. Alto brilho e ausência das áreas de sombra. Não aparece a lâmpada. 5. Design Moderno e Inovador. Fácil instalação e manuseio. Inovador sistema de fixação das radiografias. Alta luminosidade com baixo consumo energético. Reator eletrônico que proporciona maior durabilidade à lâmpada. Não apresenta risco de oxidação. Especificações técnicas: Chave liga/desliga Duas posições Chave seletora de tensão 127/220V Pannel Leitoso, translúcido, branco Material Metal Cor do corpo Branco Dimensões 790 X 480 X 101 mm . Área visível Embalado 670 X 410 mm 500x110x800 mm Peso 6,5 kg Voltagem 127/220V Frequência 50/60 Hz Potência Máxima 60 W. Tipo aço inoxidável, parede, 1 corpo. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 9  | 450,00    | R\$ | 4.050,00  |
| 59 | <b>OFTALMOSCÓPIO-</b> Oftalmoscópio LED OMNI 3000 com iluminação poderosa e duradoura, graças a sua moderna lâmpada LED. A lâmpada LED fornece iluminação branca de alto brilho com excelente nitidez da imagem, baixo consumo de pilhas e vida útil muito superior as lâmpadas halógenas tradicionais. Com ele, pode-se efetuar exames da estrutura do olho como: artérias, veias, nervo óptico, retina, córnea, humor aquoso, humor vítreo e cristalino.O modelo Omini 3000, possui lentes disponíveis que permitem ajustes das dioptrias. Bateria convencional, composição: mínimo de 3 aberturas e 19 lentes. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID | 2  | 790,00    | R\$ | 1.580,00  |
| 60 | <b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO</b> - Oftalmoscópio binocular indireto com sistema de iluminação a Led 5W. Deve possuir alimentação por bateria e ajuste da potência de iluminação no capacete. Distância Pupilar de 48 - 75 mm, diâmetro mínima da pupila de 2 mm, intensidade luminosa de aproximadamente 1200 lux, diâmetro dos Spots de Iluminação: 25, 35 e 45 (300mm), filtros azul e verde com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico com anti refletor. Acompanhar bateria e carregador acoplados ao capacete e maleta. O Oftalmoscópio Binocular Indireto com câmera foi projetado e produzido com os melhores recursos de última geração da engenharia óptica. Com seu sistema de iluminação de alta intensidade, oferece uma ampla e nítida imagem do fundo do olho, possibilitando excelente diagnóstico, fácil e preciso. Através da câmera de vídeo CCD colorida de alta resolução, possibilita a criação de arquivos digitais. Ideal para o uso em hospital-escola e no auxílio na educação do paciente. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b> | UNID | 1  | 4.500,00  | R\$ | 4.500,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |           |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|---------------|
| 61 | <p><b>OTOSCÓPIO</b> - Para exames do ouvido externo e para exames gerais não invasivos, pois amplia as estruturas facilitando a visualização.</p> <p>Características: Cabeça em ABS resistente a impactos; Conexão para pêra de insuflação, permitindo otoscopia pneumática; Lente giratória com aumento de 3x para imagens nítidas, sem distorção; Espéculos de ouvido reutilizáveis ou descartáveis tamanhos 2,5mm e 4,0mm com superfície lisa, conforto para o paciente; Cabo de metal tipo AA, com revestimento em PVC e clipe de bolso; Transmissão de luz por fibra óptica; Lâmpada Xenon Halógena de 2.5v.</p> <p>Acompanha: 7 espéculos descartáveis 2,5 mm; 7 espéculos descartáveis 4,0 mm; Cabo Pocket com clip de bolso; Estojo macio espumado para acondicionamento. Composição mínimo de 05 espéculos reusáveis, bateria convencional. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID | 2 | 380,00    | R\$ 760,00    |
| 62 | <p><b>PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRAFICOS</b> -Tipo automático, material de confecção estrutura\leito em chapa em material antcorrosivo, capacidade no mínimo 70 filmes \hora, tanques do revelador, fixador e água mínimo de 02 litros, possui circuito de proteção contra superaquecimento, aplicação filmes de raio x e mamografia. Processadora desenvolvida para revelação de filmes no sistema convencional por sistemas de banhos de químicos (revelador e fixador) e água com controle de entrada de filmes sonoro e visual.</p> <p>Possui um sistema diferenciado de controle de temperatura dos banhos proporcionando uma revelação de ótima qualidade.</p> <p>Por se tratar de um produto 100% nacional, sua manutenção e reposição de peças possuem um custo benefício muito interessante. Características Técnicas</p> <p>Capacidade de Produção: 120 segundos seco a seco / 160 Filmes 24x30 cm por hora ou 200 filmes diversos por hora</p> <p>Capacidade: Revelador - 8,5 litros / Fixador - 8,5 litros / Água - 8,5 litros</p> <p>Sistema de engrenagens para acionamento uniforme e contínuo dos roletes.</p> <p>Controle eletrônico automático de Liga/Desliga, mantendo as funções independentes na posição de Stand-by;- Regenerações automáticas e ajustáveis dos químicos; Controle de entrada de filmes sonoro e visual; Bloqueio de água e racionamento do sistema de transporte; Funcionamento de todas as funções por meio de introdução do filme do alimentador; Aquecimento do revelador através do sistema externo de troca de calor, controlado através do termostato eletrônico com leitura digital Touch; Sistema automático contra aquecimento excessivo do revelador;- Sistema de exaustão;- 220 V (monofásico). Dimensões: 70x58x46 cm Peso líquido: 78 kg Peso bruto: 95 kg. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 1 | 28.000,00 | R\$ 28.000,00 |
| 63 | <p><b>PROJETOR OFTALMOLÓGICO - PROJETO DE OPTÓTIPOS</b> - Distância do projetor: 1,5m e 6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolação simples 21, r&amp;g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10º cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID | 1 | 4.600,00  | R\$ 4.600,00  |
| 64 | <p><b>PRONO - SUPINADOR</b> - Prono-supinador, exercitador rolo e rotor de punho, para exercícios de prono-supinação e flexo-extensão de punho, montado em um suporte de madeira para ser fixado na parede, rolo em estrutura de madeira com regulagem de resistência rotor em estrutura metálica, com empunhadura de madeira com resistência regulável, medidas aproximadas 0,70x0,15x0,19m. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 6 | 300,00    | R\$ 1.800,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |           |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|---------------|
| 65 | <b>REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)</b> - Possui reservatório, material de silicone. O Ressuscitador poderá ser ligado à fontes de alimentação de gás Oxigênio fixas ou portáteis, ajustando-se o fluxo para o enchimento da bolsa reservatório. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 2 | 250,00    | R\$ 500,00    |
| 66 | <b>REFRATOR DE GREENS</b> - Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 a -19.00 em escala de 0.25D; ajuste de potência cilíndrica: 0 a -6.00D em escala de 0.25; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 mm a 80 mm e Apoio de testa: 16mm para frente e para trás. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 1 | 11.000,00 | R\$ 11.000,00 |
| 67 | <b>RETINOSCÓPIO</b> - Deve possuir sistema de foco externo com rotação contínua, filtro polarizador linear cruzado, cartões de alvo magnéticos para retinoscopia dinâmica, focalização e rotação de 360° da fenda. Iluminação 3.5v a bateria ou elétrica. Composto de: 01 cabeça de retinoscópio, 01 cabo recarregável, 01 carregador de mesa, 01 lâmpada 3.5v e 01 estojo de proteção. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 1 | 2.965,00  | R\$ 2.965,00  |
| 68 | <b>SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA TESTE HERGOMÉTRICO</b> - Equipamento para a realização de testes ergométricos e eletrocardiogramas de repouso constituído por 01 Esteira ergométrica para uso médico e 01 Sistema de monitorização, gravação, impressão e controle de teste ergométrico. Especificação técnica da esteira ergométrica: Velocidade de até 16 km/h; Capacidade de elevação de até, no mínimo, 25%; Para pacientes de até, no mínimo, 120 Kg; Comandada integralmente pelo Sistema; Com chave de parada de emergência. Especificação técnica do Sistema: Programa com sistema de cadastro do paciente com recurso de busca por nome ou prontuário; Capacidade para a realização de eletrocardiogramas de repouso ou de esforço em 13 derivações: DI a V6, mais MC5 (ou CS5); Capacidade para a monitorização e gravação contínua de todas as derivações; Apresentação e impressão da gravação contínua; Configurável para a realização de testes em 3 canais; Apresentação e impressão de todas as derivações e de seus batimentos médios; Processo de medida automática de amplitude de R, desnivelamento e inclinação de segmento ST, com pontos de referência ajustáveis; Apresentação da frequência cardíaca e indicação quando atinge o valor de Submáxima e Máxima; Filtro para oscilações de linha de base, tremor muscular e interferência de rede elétrica; Controle automático da esteira ergométrica com os protocolos usuais da ergometria: Bruce, Ellestad, Naughton, e Rampa; Deve permitir a criação e gravação de protocolos próprios; Apresentação e impressão de gráficos de: FC, Pressão (PS e PD) e Duplo Produto; Apresentação e impressão dos resultados do teste: - Tabela dos resultados (Estágio, Tempo, FC, PS, PD, Duplo Produto e MVO2- ou nomenclatura compatível); - Parâmetros Metabólicos; - Parâmetros Hemodinâmicos; - Scores, Relatórios de vários formatos com opção de inserir frases prontas e digitação durante o exame; Capacidade de salvamento do exame em meio eletrônico; Programa de análise pós-exame com apresentação, edição e impressão do exame; Computador, Monitor de vídeo e Impressora compatíveis e com configuração adequada para atender ao perfeito funcionamento do Sistema. Deverão acompanhar o sistema todos os acessórios aplicáveis necessários para sua utilização. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b> | UNID | 1 | 36.000,00 | R\$ 36.000,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |   |          |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|--------------|
| 69 | <p><b>SISTEMA DE CAMPO LIVRE</b>- Para realização de exames audiométricos com caixas acústicas, para testes de Ganho Funcional de aparelhos auditivos Seu sistema de pêndulo e tratamento com espuma, diminui a vibração estrutural causada geralmente em frequências graves e possibilita o ajuste para qualquer altura de caixas acústicas em relação ao paciente na cabina acústica ou com sistema de carrinho para cabinas maiores ou qualquer outro tipo de teste. A calibração do sistema pode ser feita em Nível de Pressão Sonora (NPS) ou Nível de Audição (NA). Características Técnicas Funcionamento em 110 ou 220 Volts, AC 60Hz; Modelo FF-70: 1 canal com duas saídas(mono), para audiômetro 1 canal; Modelo FF-70/2: 2 canais Independentes(estéreo), para audiômetro de 2 canais; Potência de consumo máximo: 70 VA(mono) e 120VA(estéreo); Potência de saída por canal: 35 Watts RMS; É fornecido da seguinte forma: com duas caixas triangulares de 35 Watts RMS cada e com todos os conectores e acessórios para instalação em qualquer audiômetro, basta informar o modelo ou a caixa SO-200 e SO-400; Intensidade de trabalho: de 20 à 120 dB NPS/110 dB NA; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação; Medidas do Amplificador: 22cm de largura x 30cm de profundidade x 7cm de altura; Medidas Caixas Acústicas: 25,5cm de largura x 14cm profundidade x 26cm de altura; Peso líquido: 8,2kg(amplificador e caixas); Veja abaixo detalhe da caixa acústica triangular instalada com sistema de pêndulo. Composição com teste suzuki e ogiba. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p> | UNID | 2 | 2.400,00 | R\$ 4.800,00 |
| 70 | <p><b>SUPORTE DE SORO</b> - Tipo pedestal, altura regulável, material de confecção: aço inoxidável. Suporte de soro Inox, base com 4 pés tubulares em aço inox redondo providos de rodízios giratórios de 2". Altura regulável por meio de rosca central, haste de altura em aço inox com 4 ganchos para fixação de soro. Dimensões: Altura máxima 2,50m x Altura Mínima 1,80m. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID | 1 | 300,00   | R\$ 300,00   |
| 71 | <p><b>TENS E FES</b> - Equipamento para estimulação elétrica através de eletrodos colocados em áreas corporais afetadas pela dor (TENS), ou ativar os músculos esqueléticos e produzir movimentos (FES). A intensidade da corrente necessária ao tratamento varia com o tipo de disfunção que será tratada bem como com o limiar de sensibilidade de cada paciente, e é por isso que o tratamento deve iniciar com níveis de intensidades mais baixos, aumentando cuidadosamente de acordo com a resposta sensorial, motora e dolorosa referida pelo paciente.TENS convencional 2 Canais Material: Metal e Polipropileno Voltagem: Bivolt (automático) Dimensões: 15 x 18,5 x 9,5 cm (L x P x A)Peso: 0,8 Kg itens inclusis: 01 Neurodyn III Ibramed - Aparelho De Tens, Fes E Burst 02 Canais 01 Cabo para eletroestimulação (Preto 2 vias/Laranja 2 vias) 04 Eletrodos de silicone 3cm x 5cm 01 Bisnaga de gel 100g 01 Maeta para transporte 01 Cabo de força 01 CD de instruções. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 8 | 1.150,00 | R\$ 9.200,00 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |                |          |              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------------|----------|--------------|
| 72                                             | <p><b>ULTRASSOM DIAGNÓSTICO - CÁRDIO \ EXAMES AVANÇADOS (ECÓGRAFO)</b></p> <p>Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame-rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Linear com frequências de 5 a 15 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz e variação de +/- 1 MHz com abertura mínima de 125° e guia de biópsia reutilizável; Transdutor setorial com frequências de 2.0 a 4.0 MHz, variação de +/- 1 MHz. Acessórios: Vídeo Printer preto e branca, no break compatível com o equipamento. Tensão 110/220V.</p> | UNID | 1         | 150.000,00     | R\$      | 150.000,00   |
| 73                                             | <p><b>ULTRASSOM DIAGNOSTICO - GINECO\OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS -</b></p> <p>Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e possibilidade de Software 4D em tempo real. Modo 2D. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído speckle, zoom Read/Write de no mínimo 8X. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculo específico. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral. Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. DICOM 3.0 completo (Print, Storage, MWM, MPPS). HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Linear com frequências de 5 a 12 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz e variação de +/- 1 MHz com abertura mínima de 125° e guia de biópsia reutilizável. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento. Tensão 110/220v.</p>                                                                                          | UNID | 1         | 125.000,00     | R\$      | 125.000,00   |
| VALOR ESTIMADO EQUIPAMENTOS HOSPITALARES ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |                | R\$      | 1.279.931,00 |
| MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E INFORMÁTICA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |                |          |              |
| ITEM                                           | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | QTD TOTAL | VALOR ESTIMADO |          |              |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           | V. UNIT.       | V. TOTAL |              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |          |     |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|-----|-----------|
| 74 | <b>AR CONDICIONADO</b> - Capacidade mínima 9.000 BTUS, Tipo SPLIT, função Quente e Frio, eficiência ecológica Procel classe A, modos de operação: automático, refrigera, desumidifica, aquece e ventila; distribuição do ar através da movimentação das aletas, velocidade baixa, média, alta e automática. Temperatura de ajuste de 17 a 30°C; elemento filtrante carvão ativado, garantia total mínima de 1 ano. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                  | UNID | 23 | 1.800,00 | R\$ | 41.400,00 |
| 75 | <b>ARMÁRIO</b> - Cotoneiras de aço. Pintura Epóxi anti-ferrugem. Cor: Branca. Os vidros do armário são incolores. Medidas do Armário. Dimensões mínimas 1800 x 700 mm até 2100 x 1100 mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | 4  | 650,00   | R\$ | 2.600,00  |
| 76 | <b>ARMÁRIO VITRINE DUAS PORTAS</b> - Possui porta com fechadura e chaves. Cotoneiras de aço. Pintura Epóxi, alta resistência a água e anti-ferrugem. Os vidros do armário são incolores. Altura: 1,52 cm. Largura: 50 cm. Profundidade: 40 cm. Vidro: Largura: 49 cm. Comprimento: 39 cm. Espessura: 3 mm. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                          | UNID | 10 | 1.300,00 | R\$ | 13.000,00 |
| 77 | <b>ARQUIVO</b> - Arquivo De Aço Com 4 Gavetas Para Pasta Suspensa. Gavetas: Deslizantes Através De Patins De Nylon, Capacidade De Peso E Segurança, Pois Possui Uma Trava Que Evita A Queda Da Gaveta. Material: Fabricado Em Chapa De Aço Nº 26 Que Proporciona Maior Resistência E Durabilidade. Capacidade: 25kg Por Gaveta. Deslizamento da gaveta trilho telescópico, material de confecção: aço, gavetas: 03 a 04 gavetas. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                    | UNID | 20 | 550,00   | R\$ | 11.000,00 |
| 78 | <b>CADEIRA</b> - Estrutura tubular, assento e encosto em chapa de aço esmaltado com pintura eletrostática antimicrobiana após tratamento antiferrugem, pés revestidos com ponteiros plásticos. Opicionais Sem opcionais Dimensões 0,45 x 0,50 x 0,90 m. Material de confecção: aço, ferro pintado, assento\encosto de polipropileno. Não possui rodízios, braços e regulagem de altura. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                             | UNID | 58 | 90,00    | R\$ | 5.220,00  |
| 79 | <b>COMPUTADOR (DESKTOP BASICO)</b> - Processador: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 ou AMD A10 ou superiores Disco rígido: MÍNIMO DE 500 GB Memória RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHz Unidade de disco ótico: CD/DVD ROM Teclado: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) Tipo de monitor: 18,5 polegadas (1366 X 768) Mouse: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) Interfaces de rede: 10/100/000 e WIFI Interfaces de vídeo: INTEGRADA Sistema operacional: no mínimo WINDOWS 7 PRO (64 BITS) Fonte: COMPATÍVEL COM O ITEM Garantia: MÍNIMA DE 12 MESES. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b> | UNID | 9  | 2.800,00 | R\$ | 25.200,00 |
| 80 | <b>ESTANTE</b> - Capacidade mínima 100kg, 06 prateleiras, dimensões mínimas 40x40x80(cm), material de confecção aço inoxidável. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | 10 | 370,00   | R\$ | 3.700,00  |
| 81 | <b>IMPRESSORA LASER (COMUM)</b> - Padrão de Cor: Monocromático; Memória de 16 MB; Resolução de 600 x 600; Velocidade 33 PPM; Capacidade de 100 páginas; Ciclo: 25.000 páginas; Interface USB e Rede; Frente e Verso Automático; Garantia mínima de 12 meses. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 5  | 1.000,00 | R\$ | 5.000,00  |
| 82 | <b>LONGARINA</b> - Assento\encosto polipropileno, número de assentos 03 lugares. 90 kg por lugar uniformemente distribuídos. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | 51 | 380,00   | R\$ | 19.380,00 |
| 83 | <b>MESA DE ESCRITORIO</b> - Base aço\ferro pintado, composição simples, material de confecção madeira\mdp\mdf\similar. Divisões de 01 a 02 gavetas. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | 21 | 300,00   | R\$ | 6.300,00  |
| 84 | <b>MESA PARA COMPUTADOR</b> - Base madeira\mdp\mdf\similar, material de confecção: madeira \mdp\mdf \ similar, divisões de 03 a 04 gavetas, suporte para CPU, para teclado e para impressora. <b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 3  | 500,00   | R\$ | 1.500,00  |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |   |        |     |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|-----|--------------|
| 85                                                          | <b>TELA DE PROJEÇÃO</b> - Formato móvel que possibilita a utilização da tela em diversos ambientes, Tipo: Tripé Área Visual: Mínima de 1,80 x 1,80 M. Tecido: Matte White (Branco Opaco). Garantia: Mínima de 12 meses.<br><b>Item Exclusivo MEI, ME e EPP.</b> | UNID | 1 | 700,00 | R\$ | 700,00       |
| VALOR ESTIMADO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E INFORMÁTICA ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |   |        | R\$ | 135.000,00   |
| VALOR GLOBAL ESTIMADO.....                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |   |        | R\$ | 1.414.931,00 |