Governo do Distrito Federal
Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal
Gabinete
Assessoria de Gestão Estratégica e Projetos

Ofício Nº 86/2024 - SES/GAB/AGEP Brasília-DF, 06 de novembro de 2024.

À sra,
MARUSKA LIMA DE SOUZA HOLANDA
Grupo de Trabalho para Construção de Unidades Hospitalares
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil
Brasília-DF

Assunto: Nova Licitação do Hospital Oncológico

Vocativo do Destinatário,

1. Trata-se do Ofício n.º 2695/2024 - NOVACAP/PRES/GTCOUH (151723457) com o intuito de viabilizar a elaboração dos documentos técnicos necessários para a nova licitação do Hospital Oncológico.

2. Nessa toada, encaminhamos a lista dos materiais, conforme segue:

- Lista de equipamentos e mobiliários de hotelaria (154906785)
- Lista de materiais de hotelaria (154907066)
- Lista de equipamentos para consultórios odontológicos (154907191)
- Lista de materiais e equipamentos Saúde Funcional (154907311)

3. Destaca-se ainda, a necessidade de manter na lista de licitação os equipamentos de cozinha citados no despacho (152343733), bem como itens de utilidade doméstica que tenham sido citados em listas anteriores, tais como: Microondas, geladeira, bebedouro de parede, bebedouros de pressão, cafeteira e *freezers*.

4. Aproveitando o ensejo, informamos que constam esclarecimentos adicionais a respeito da origem dos preços no documento (155013156).

5. Dessa forma, encaminhamos para ciência e tratativas subsequentes, permanecendo à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

VINÍCIUS LOPES DE LIMA
ASSESSORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA E PROJETOS/SES-DF

Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS LOPES DE LIMA - Matr.0179423-X**, **Chefe da Assessoria de Gestão Estratégica e Projetos**, em 07/11/2024, às 19:32, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **155508572** código CRC= **CDCB7867**.

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA	DESCRITIVO RESUMIDO	DESCRITIVO COMPLETO	Valor Médio unitário (conforme despacho 150321894)	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
44.90.52	Cama hospitalar elétrica com ajuste de posição, grades laterais e rodízios.	Cama hospitalar tipo FAWLER, com as seguintes características mínimas: elétrica; com cabeceira e peseira removíveis em poliuretano injetado; base com pés recuados; totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência em aço com espessura de no mínimo 1,5mm; estrutura do estrado construído em longarinas de aço de pelo menos 3,2 mm perfilados em ``U``; estrado articulado em chapa de aço de 1,5 mm; movimentos mínimos: Fowler, elevação de dorso, flexão de joelho, trendelemburg e seu reverso; sistema de acionamento; par de grades com parte móvel construídas em tubos de aço inox, assim como sua estrutura e partes móveis; rodízios de pelo menos 125 mm de diâmetro, sendo 02 (dois) com freios em diagonal; dimensões aproximadas: 2,10 x 0,90 metros e aproximadamente 0,68 metros de altura; acompanhar colchão de espuma revestido de capa plástica impermeável com zíper e respiro através de ilhós e densidade mínima 28, com dimensões proporcionais ao da cama e pelo menos 10 cm de espessura; suporte de soro em aço inox; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	R$ 21.266,00	197	
44.90.52	Monitor Multiparâmetros	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; -Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; -Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo 10 Kg; grau de proteção mínima: Classe I, Grau CF, IPX1. -Bateria Interna com autonomia mínima de 120 minutos; Relação mínima de acessórios inclusos por monitor: 02 (dois) sensores reutilizáveis de temperatura infravermelho; 06 (seis) sensores reutilizáveis de Oximetria de dedo com cabos, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) braçadeiras - manguitos reutilizáveis de PNI isentas de látex, sendo 04 (quatro) adulto e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) mangueiras de PNI, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 01 carrinho de transporte de rodízio e cesto para acomodação do manguito. Estar inclusos no fornecimento e todas as peças necessárias ao perfeito funcionamento do mesmo. Acompanhar bateria interna e manual técnico de operação em português. Registro na Anvisa.	R$ 34.800,00	39	
44.90.52	Consultório Odontológico	COMANDO DA CADEIRA: PEDALCABECEIRA: POSSUIREFLETOR: POSSUIEQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADOTERMINAIS: ATÉ 3CUBA: PORCELANA | CERÂMICASERINGA TRÍPLICE: POSSUIPEÇA RETA: POSSUICONTRA ÂNGULO: POSSUIMICRO MOTOR: POSSUIUNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): POSSUICANETA DE ROTAÇÃO: POSSUIMOCHO: POSSUI	R$ 20.534,00	2	
44.90.52	Aspirador a vácuo portátil	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes características mínimas: portátil, para uso exclusivo em Atendimento Pré Hospitalar (APH); fluxo de aspiração livre de aproximadamente 30 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 500 mL e máxima de 1300 mL; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; vacuômetro de 0 a 600 mmHg; controle de vácuo máximo de 600 mmHg; sistema de acionamento por chave liga/desliga, no painel; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e "choque"; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metro; filtro microbiano; deverá acompanhar embalagem única, tipo bolsa, com alça e fixação para passante do cinto, com abertura para acomodação de acessórios como: pilhas e sensores sobressalentes; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; alimentação elétrica: 220 V/ 60 Hz e 12V DC, por alimentação à bateria recarregável com autonomia mínima de 40 minutos de tempo operacional; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	R$ 3.116,00	15	
44.90.52	Ventilador Pulmonar	Equipamento usado nos casos de insuficiência respiratória, com a função de realizar o bombeamento de ar enriquecido com oxigênio para o interior dos pulmões.	R$ 110.375,00	31	

44.90.52	Bisturi Elétrico	Bisturi elétrico, com as seguintes características mínimas: tecnologia micro processada, peso reduzido (não ultrapassar 9 Kg) e ventilação natural por convecção (não possuir cooler para evitar acúmulo de poeira no equipamento); - Indicação digital de potência em watts para todos os modos de operação e ajuste digital de potência com precisão de 0,5 watt, através de teclas blindadas no painel frontal à prova de líquidos e de fácil limpeza; - Acionamento do corte e coagulação deverá ser feito através de pedal duplo ou da caneta porta-eletrodos, permitir a operação no modo bipolar através de pedal independente e de forma automática; - A potência de saída deverá ser ajustada através de controles existentes no painel, com indicação digital do valor escolhido; - Possuir modos de operação: corte puro, blend e coagulação; - 03 modalidades de corte (baixo para tecidos delicados ou cirurgia laparoscópica, corte limpo com pouca hemostasia e combinado para corte lento) independentemente da nomenclatura de cada fabricante; modalidades de coagulação: dessecação, fulguração e spray, independentemente da nomenclatura de cada fabricante; 02 modos de utilização: bipolar e microbipolar. Saídas de potência isoladas para os modos monopolar e bipolar. - Possuir potência máxima de 300 W para corte puro; - Possuir sistema de segurança que monitore a resistência elétrica de contato entre o paciente e a placa adesiva neutra (bipartida), com indicação visual da qualidade do contato placa/paciente através de display gráfico localizado no painel frontal; - Possuir sistema de proteção que monitore a continuidade do fio da placa neutra e a sua conexão ao equipamento, com bloqueio total do funcionamento do bisturi em caso de falha; - Permitir a utilização de placas neutras do tipo reutilizável, fabricadas em aço inox ou de placas descartáveis auto-adesivas; - Potências máximas de: 300 W para corte puro; 120 W para coagulação; de 80 W para modo bipolar; - Possuir painel à prova d'água com display digital indicador das potências de corte e coagulação, indicação do modo de operação selecionado; - Possuir sinalização sonora diferenciada para as funções de corte e coagulação; - Possuir sistema de alarmes sonoro e visual para indicação de falha na conexão da placa com o bloqueio do funcionamento do equipamento; - Permitir o uso com coagulador por plasma de argônio; Seleção automática de voltagem (100/220 V – 50/60Hz) - Certificado de Boas Práticas de Fabricação, conforme determinação da RDC 59 da ANVISA. - Comprovação através de certificado de Conformidade do Inmetro atendimento às exigências da NBRIEC 60601-2-2 (Norma Internacional de Segurança Elétrica para bisturis eletrônicos) na classificação CF e inclusive ao teste de interferência eletromagnética (EMC). - Acessórios incluídos: 01 pedal de acionamento via cabo com os comandos de corte, coagulação e misto; 01 pedal de acionamento via cabo para função bipolar; 01 carrinho para suporte com rodízios e prateleira para acessórios do bisturi; 01 cabo de força; 01 cabo para placa descartável bipartida; 01 manual de instruções em português.	R$ 29.788,00	20	
44.90.52	Negatoscopio	Negatoscópio, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	R$ 1.480,00	9	
44.90.52	Foco cirúrgico portátil	Foco cirúrgico de pedestal, com as seguintes características mínimas: cúpulas; deve conter bateria de emergência e sistema de transferência automática rede-bateria no caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; bateria com autonomia mínima de 2 (horas); iluminação através de lâmpada de LED (livre de infravermelhos); iluminação em leds; rendimento mínimo de reflexão: 85 a 90%; intensidade luminosa de 100.000 lux; diâmetro do campo operatório de no mínimo 20 a 23 cm; profundidade de campo luminoso com aproximadamente 80 a 100 cm; índice de restituição (CRI) igual ou superior a 90; temperatura de cor aproximada de 4200 a 4500 k; possuir sistema de auto balanceamento para permitir movimentos e conservação da posição ajustada; braços articuláveis; revestimento em superfície lisa, de fácil limpeza e resistente à corrosão; chave liga/desliga; manoplas autoclaváveis; carregador eletrônico de bateria incorporado; rodízios com sistema de freio; vida útil de no mínimo 5.000 (horas); acessórios que devem acompanhar o equipamento: mínimo três manoplas, lâmpadas reservas, conjunto de bateria; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	R$ 36.300,00	6	
44.90.52	Foco cirúrgico de teto	Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverá ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior. Características da Câmera: Câmera de alta definição acoplada na manopla central da cúpula; Tecnologia HD com resolução mínima de 1920x1080; Saídas de vídeo compatível com resolução; Ajuste de branco; Zoom de imagem digital.	R$ 192.815,00	8	

44.90.52	Mesa Cirúrgica	Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.	R$ 94.450,00	8	
44.90.52	Criostato	Criostato de chão digital com sistema de desinfecção, gabinete externo confeccionado em chapa de aço com tratamento anti-ferruginoso e gabinete interno em aço inoxidável. Capacidade de resfriamento de -35°C. Deve possuir painel digital microprocessado para indicação e ajustes de pelo menos as seguintes funções: data, hora, minuto, temperatura interna, controle de espessura de corte, controle de velocidade de avanço e retrocesso, acionamento do sistema de desinfecção, dentre outros. Deve dispor de micrótomo rotativo de alta precisão, espessura do corte ajustável de 0 à 100 micrômetros selecionáveis em passos de pelo menos 1 micrômetro, 2 micrômetros, 5 micrômetros. Curso de deslocamento vertical de aproximadamente 60 mm e horizontal de aproximadamente 28 mm. Com volante com sistema de trava e coletor de porta amostra. Deve possuir avanço e retrocesso de porta blocos motorizados, suporte de navalha descartável com inclinação ajustável e sistema de rodízios para livre movimentação.	R$ 159.000,00	1	
44.90.52	Eletrocardiografo	Eletrocardiógrafo portátil, com as seguintes características mínimas: captura simultânea das 12 derivações; permitir o registro manual e automático; impressora térmica ou de tecnologia superior de alta resolução; ajuste automático da linha de base; bateria interna recarregável; possuir tela LCD ou LED, para visualização dos parâmetros de ajuste e do traçado de ECG; possuir indicadores de: ligado à rede elétrica, funcionando com a bateria e recarregando a bateria; Deve permitir o uso de papel termosensível c/ 80 mm de largura tanto em rolo como dobrado; Deve emitir laudo interpretativo para auxílio no diagnóstico médico; deve possuir filtros para: interferência de rede elétrica, linha de base e tremor muscular; possuir memória interna para armazenamento de no mínimo 50 registros de ECG para posterior impressão; deve imprimir dados do paciente contendo no mínimo: nome, idade e sexo; peso máximo de 4kg com a bateria; acessórios que deve acompanhar cada equipamento: um cabo para paciente de 10 vias, 04 eletrodos para membros e 06 eletrodos precordiais.	R$ 17.949,00	12	
44.90.52	Colposcopio	Equipamento utilizado para visualização do colo uterino, vagina e vulva.	R$ 17.334,00	2	
44.90.52	Histeroscopia	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	R$ 439.998,00	2	
44.90.52	Ultrassom	Sistema completamente digital para ultrassonografia diagnóstica em pacientes adultos e pediátricos, Equipamento leve, de fácil locomoção, transportável com carro móvel de rodas giratórias e travas; Painel de controle ergonômico, com ajuste de altura e rotação, teclado alfanumérico, painel touch screen, com mínimo de 10 polegadas, para acesso às funções secundárias e facilidades operacionais, e sistema de manuseio do cursor “trackball”; Monitor de LCD com pelo menos 19 polegadas com braço articulado em rotação, angulação e inclinação; Disco rígido, preferencialmente SSD, ou HDD, para armazenamento de imagens com no mínimo 500 GB;Som estéreo; Software geral para aplicações em exame de medicina interna, obstetrícia/ginecologia, urologia, próstata, renal, pequenas partes (mama, tireoide, músculo esquelético), vascular cerebral, vascular periféricos, intraoperatório, fetal, vascular periférica transcraniana, transfontanela;Software para analisar o grau de rigidez do tecido como um valor absoluto, sem mover o transdutor ou comprimir os tecidos e apresentação de resultados qualitativos e quantitativos de velocidade e kPa, elastografia Shear Wave; Software para correlação espacial e sincronização dos planos de imagem entre diferentes modalidades (US, CT, RM) em tempo real (Fusão de Imagens) para orientação em procedimentos invasivos (biópsia), análise e acompanhamento de lesões, sem necessidade de estação de trabalho externa, com interface direta entre o equipamento e os dados do paciente.Software específico para redução de artefatos de ruído speckle com melhoria da definição de imagem e resolução da borda para melhorar a diferenciação dos tecidos; Software integrado para visão expandida da anatomia ou imagem panorâmica e software que proporciona as medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais; Pacote completo de medidas, tais como profundidade, distância, ângulo, inclinação, comprimento, área, espessura, diâmetro, tempo, frequência, elipse, circunferência, volume, velocidade máxima, média e mínima, pressão, aceleração, índices de resistividade e de pulsatilidade, fluxo e outros não mencionados; Pacote completo de cálculos vasculares, obstétricos e ginecológicos, com tabelas e relatórios, multigestação e curva de crescimento;Faixa dinâmica mínima de 280 dB; Taxa de amostragem (frame rate): no mínimo 1400 frames/seg; Aproximadamente 256 níveis de cinza; Imagem de segunda harmônica com tecnologia de inversão de fase; Otimização automática em tempo real de imagem 2D ao toque de um botão, para ajustar curva de TGC/DGC, ganho e curva de compressão; Otimização automática em tempo real de espectro em modo Doppler em poucos ajustes; Cálculos automáticos e apresentação dos resultados em tempo real na função Doppler espectral ao toque de um botão; Modos Doppler Pulsátil, Power Doppler (para detecção de fluxos baixos), Doppler Color, Doppler espectral; Color Doppler e Power Doppler com ajuste automático da frequência conforme a posição da caixa de cor; Modo Duplex, Triplex; Operação nos modos B/ D/ M/ BB/ BD/ BM; Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler espectral; Modo de comparação de imagem 2D ao lado da respectiva imagem em modo Color, ambas em tempo real; Imagem trapezoidal para transdutor linear; Profundidade de pelo menos 30 cm; Tecnologia de composição espacial de imagens em tempo real por interpolação de feixes; Reconstrução 3D free-hand Multiplanar (MPR); Revisão em cineloop que possua aquisição, armazenamento e exibição de imagens 2D e em cores, em tempo real e modo duplex; Capacidade de armazenamento e exportação de imagens (formatos dicom 3.0, bmp, avi, jpeg) estáticas e dinâmicas em CD/DVD e USB. Conexão mínima de 2 portas USB; Conectividade DICOM 3.0 completo (DICOM full), incluindo os protocolos Print, Store, Worklist, PPS e Laudos Estruturados; Transferência digital via mídia e rede tcp/ip ou outra tecnologia semelhante ou superior para transmissão de dados e comunicação em rede entre o equipamento e o servidor; Texto Rápido que permita fazer anotação a qualquer momento durante o exame; Capacidade de fazer anotações e medidas em imagens armazenadas no HD; Manuais em Português;Equipamento com regulação de voltagem bivolt (100V-240V);Conexão simultânea e ativa de no mínimo 4 transdutores, com seleção automática diretamente através do painel do equipamento, e sem adaptações; Todos os transdutores deverão ser eletrônicos multifrequenciais com tecnologia matriz ativa e frequências ajustáveis. O equipamento deverá vir acompanhado dos seguintes transdutores: 1 (UM) Transdutor convexo para medicina interna e vascular abdominal (faixa mínima de frequência: 2 a 5 MHz) que opere também com segunda harmônica; 1 (UM) Transdutor endocavitário para	R$211.800,00	6	CONTRATO Nº 044663/2021-SES-DF

44.90.52	Equipamento para mensurar pressão de balonete do tubo orotraqueal (cuffômetro)	Medido de Pressão do CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	R$ 3.073,00	11	
44.90.52	Ureteroscopio	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	R$ 439.998,00	1	
44.90.52	Cistoscopia	Sistema para Video Endoscopia Rígida para realização de procedimentos de vídeocirurgias minimamente invasivas, de acordo com cada aplicação, Vídeolaparoscopia, Artroscopia, Vídeocirurgia, Histeroscopia, Cistoscopia, Ureteroscopia, Nefroscopia, etc.	R$ 439.998,00	1	
44.90.52	Endoscopio Rígido	Endoscópio Rígido para acoplamento em fonte de luz e observação interna do corpo humano.	R$ 111.801,17	2	
	Endoscopio Flexível	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico.	R$ 63.645,00	2	
44.90.52	Broncoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	R$ 63.645,00	2	
44.90.52	Duodenoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	R$ 63.645,00	2	
44.90.52	Colonoscopio	Endoscópio Flexível composto por fibra óptica para fins de diagnóstico médico	R$ 63.645,00	2	
44.90.52	Laringoscopio	Laringoscópio, com as seguintes características mínimas: utilizado para procedimentos em pacientes adultos; laminas curvas; composição: um cabo recartilhado em aço inox; tampa com rosca e mola em aço inox para duas pilhas médias comerciais comuns; sistema liga/desliga; lâmpada de alta luminosidade incandescente ou tecnologia superior; lâminas em aço inox; extremidade distal de formato redondo, com lâmpada; face fosca para impedir reflexão de luz, sendo: uma lâmina n° 3 curva, com lâmpada; uma lâmina n°4 curva, com lâmpada; uma lâmina n°5 curva, com lâmpada; acompanhar três lâmpadas sobressalentes; bolsa para transporte.	R$ 40.040,00	15	
44.90.52	Balança Antropométrica	Detalhamento: Balança antropométrica adulto, com as seguintes configurações mínimas: confeccionada em ferro fundido ou tecnologia superior, antiferrugem; capacidade: 150 kg, com fração de 100 g; escala antropométrica de até 1,90 m, com graduação de 0,5 a 0,5 cm; características adicionais: base de chapa de aço reforçado e pintado; plataforma em chapa de aço pintado reforçada com tratamento de borracha antiderrapante; coluna em tubo de aço pintado; escala de pesagem sobre 02 braços de aço inoxidável; régua antropométrica em alumínio anodizado embutido na coluna; certificação INMETRO.	R$ 1.513,00	5	
44.90.52	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA TIPO PLATAFORMA ELETRÔNICA DE CADEIRANTE	- Capacidade: 500 kg; Estrutura em aço carbono, pintura eletrostática ou epóxi; Divisão de pesagem: 100g; Display em LED; Plataforma contendo rampa para cadeirantes, com tapete antiderrapante, com dimensões aproximadas de prof. 930 mm x larg. 850 mm; Dimensão aproximada total da balança: profundidade 1200 mm x largura 1100 mm; Alças e/ou rodízios para facilitar a locomoção. Alimentação: 220V ou Bivolt; Frequência: 60 HZ.	R$ 5.600,00	5	
44.90.52	Otoscópio	Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo.	R$ 1.205,00	7	
44.90.52	Oftalmoscópio	Oftalmoscópio, com as seguintes características mínimas: disco de abertura e lentes de focalização com faixa: 5 (cinco) posições e 19 lentes de focalização com faixa de -20 a +20 dioptrias com marcador iluminado; ou com 6 (seis) posições e 28 lentes de focalização com faixa de -25 a +40 dioptrias com marcador iluminado; filtros para redução de reflexos da córnea; controle manual de iluminação; iluminação Halógena e dispositivo protetor contra infiltração de poeira; mostrador iluminado; deve ser vendido com o cabo e não separadamente; alimentação: por pilhas comuns ou tecnologia superior; acessórios: um estojo tipo maleta para transporte; lâmpadas reservas; registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).	R$ 2.023,00	7	
44.90.52	Máquinas para hemodiálise	Máquina de hemodiálise para tratamento de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com as seguintes características mínimas: monitor lcd com tela colorida; funcionamento controlado por microprocessador; gabinete construído em material com rigidez para absorver impactos, base sólida em material não corrosível e resistente dotado de rodízios com freio nos dois rodízios frontais ou nos quatro rodízios com acionamento central e facilidade de deslocamento; módulo de ultrafiltração com controle de perda de peso do paciente, equipado com diálise com acetato e bicarbonato líquido e capacidade operacional com bicarbonato em pó, uso de concentrados no padrão 1:34 ou 1:44. dotada de dispositivo que permita individualizar o fluxo da solução de diálise de acordo com o fluxo efetivo de sangue de cada paciente , proporcionando maior economia de água e concentrado, com controle automático da proporção do líquido de diálise. boma de infusão de heparina, programável para uso com seringas de 10 ml ou 20 ml no mínimo; bomba de sangue integrada ao aparelho, com fluxo regulável, tendo fluxo inicial menor que 20ml/min – vinte mililitros por minuto – rolete de bomba de sangue de ajuste automático sem o uso de de ferramentas para calibres de linhas de sangue de 4 mm a 10 mm; com capacidade de operar com dialisadores de alto e baixo fluxo com conexões universais e linhas de sangue que atenda pacientes neonatais, pediátricos e adultos; dotada de sistema de desinfecção totalmente automatizado; de programação de desinfecção automática com início pré programado; detector de bolhas de ar, com bloqueio de linha venosa, integrado ao aparelho. monitorização e alarme com detector de vazamentos de sangue, com bloqueio para situações anormais; dispositivo ou sistema de bloqueio que impeça o uso de soluções não específicas para o modo de diálise programado. monitoração de pressão transmembrana; variação do nível de sódio e ultrafiltração; com programação de perfil de sódio e de ultrafiltração pré definidos; deve ser dotada de dispositivo que permita a medida do sódio plasmático com redução automática da taxa de ultrafiltração quando houver parada da bomba de sangue; dispositivo para reduzir manualmente a taxa de ultrafiltração em caso de emergência de sistema de by – pass automático para alterações anormais do banho, condutividade e temperatura; dispositivo que permita coleta de dialisado durante procedimento hemodialítico; proteção contra operação de diálise quando em modo desinfecção; proteção contra operação de desinfecção quando em modo diálise. controle de tempo de diálise; sistema de informação de fluxo efetivo de sangue durante todo tratamento sistema de parada manual da bomba de sangue em caso de emergência; sistema de by – pass manual para o banho; dispositivo de segurança e proteção das varetas de solução ácida, básica, e henseng; sistema/ displays que permitam visualização dos dados e parâmetros da diálise; e dispor de filtros de purificação da solução de diálise. indicação visual de parâmetros numéricos, ajustes e alarmes ; bloqueio de tampa da bomba de sangue aberta; de monitor de clearence de uréia on line que permita monitorar a dose de diálise, falta de energia; falta de água; temperatura anormal; condutividade anormal; funcionamento anormal da bomba de sangue; pressão arterial e/ ou venosa anormais. alimentação elétrica bivolt.	R$ 92.148,00	5	
44.90.52	Dispositivo para elevar, transpor e pesar o paciente - GUINCHO	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem.	R$ 11.643,00	4	

44.90.52	Gasômetro Comodato	Gasômetro portátil, apto a medir: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Ca++, Cl- e Hct., e calcular diversos parâmetros, tais como: HCO3-, Excesso de base, Ânion Gap, p50, ctO2 e outros; Mede todos os parâmetros com até 70ul de amostra; Permite em até 100 segundos (Ciclo) introduzir uma amostra no equipamento depois da última análise; Realiza todas as rotinas diárias de calibração, gastando no máximo 12 minutos por dia; Funciona com Windows XP; Tela de toque lavável; Software interativo que guia o usuário com ícones, permitindo a conexão em rede através de interfaces Serial (RS232) e Ethernet (RJ45) leitora de código de barras para ler a validade e identificar os packs de solução e eletrodos, pacientes, operadores e outros; Funciona com apenas 02 packs, um contendo as soluções de calibração, limpeza e o esgoto e um contendo os eletrodos; packs de eletrodos contendo 300 amostras; Entrada de amostras no próprio pack de eletrodo. Possui ainda um detector de bolhas; Packs com validade de 120 dias, após fabricação; Permite a realização de controle de qualidade automático, com geração de estatísticas e gráficos dos resultados; Totalmente funcional com Bateria ou ligado na energia elétrica (Bivolt).	R$ 57.980,00	2	
44.90.52	Cardioversor bifásico com DEA	Cardioversor, com as seguintes características mínimas: portátil; com tecnologia de onda Bifásica para choque; possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável de 1J até o máximo de 200J por teclas no painel frontal e nas pás externas; pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; monitor de ECG com traçado contínuo através de tela eletroluminescente na cor âmbar ou LCD colorido de alta resolução e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas; marcapasso transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40 ms com função que permita analisar o sinal e frequência cardíaca intrínseca do paciente sem a necessidade de perder a captura do marcapasso; detecção e visualização em tela da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis; módulo de aconselhamento, que permite o uso do equipamento como desfibrilador semi automático. Interpreta Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular de alto risco, carrega e emite uma mensagem de voz e texto em português de que o choque é requerido; para qualquer outro ritmo emite uma mensagem de que o choque não é requerido; o equipamento deve ser configurável e expansível de forma que permita a adição futura de oximetria, pressão não invasiva e capnografia; registro em papel com largura mínima de 80mm, manual ou automático (após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme) do ECG do paciente com anotação de hora, data, nível de energia selecionada e liberada na desfibrilação, impedância, frequência cardíaca, desfibrilação sincronizada, derivação, amplitude do ECG, acionamento de alarme, corrente de marca passo; memória de armazenamento de no mínimo 30 eventos de desfibrilação ou 70 outros eventos; marcadores de código para registro de aplicação de medicamentos e intervenções realizadas, conforme algoritmos do ACLS, sendo configurável até 20 medicamentos ou intervenções para cada função do equipamento (Monitor, Desfibrilador e Marcapasso); bateria recarregável selada com autonomia mínima para duas horas de monitorização sem a necessidade de troca ou recarga da bateria durante este período; facilmente intercambiável na parte externa do equipamento e com carregamento total no próprio aparelho em até 4 horas; peso máximo de 7,5Kg com pás externas, cabos, fonte interna de alimentação bateria e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento.	R$ 27.694,00	2	
44.90.52	CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR (COM BATERIA)COM MARCAPASSO EXTERNO POR PÁS	Cardioversor de onda bifásica, carga ajustável de 2 a 200 joules; carga com indicador audiovisual de carga completa, controle de carga e descarga no painel e nas pás; Descarga: tempo de carga igual ou inferior a 7 segundos p/carga máxima; descarga interna automática; sincronismo para cardioversão: assíncrono, síncrono sem necessidade de monitor externo, DEA; jogos de eletrodos pás de desfibrilação externa com configuração adulto e pediátrica, sem trocar o cabo; monitor integrado ao equipamento em LCD, 05 derivações, indicação frequência cardíaca, monitorizacão das pás; alarmes: taquicardia e bradicardia, eletrodo solto, nível de bateria, com silenciador temp.; segurança: grau de proteção ip21 de acordo com NBR 60.529, com analise de impedância torácica; marcapasso externo não invasivo com modo de operação fixo, por demanda; registrador integrado ao equipamento; impressão em papel térmico; impressão de relatório de desfibrilação; alimentação: 110/220 v, 60 HZ, comutação automática; bateria interna recarregável c/autonomia de 50 descargas.	R$ 27.694,00	14	
44.90.52	Refrigerador, com temperatura interna de 2 a 8°C, de uso exclusivo para guarda de medicamentos, com monitorização e registro de temperatura	Câmara para conservação e armazenamento científico de imunobilógicos e/ou outros materiais termolábeis com temperatura controlada. A energia elétrica necessária para alimentar o equipamento é gerada através de um kit de energia solar já acoplado ao sistema.	R$ 27.922,00	7	
44.90.52	Capela de Fluxo Laminar	Equipamento de fluxo unidirecional para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético. Filtro HEPA: FEA 919 plissado. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente e lâmpada germicida. Dimensões mínimas: 600 x 450 x 75mm.	R$ 29.201,00	2	

44.90.52	Simulador/ Tomógrafo para Radioterapia	Tomógrafo computadorizado para Radioterapia helicoidal de no mínimo 16 canais, com rotação contínua de aquisição mínima de 16 imagens por rotação para exames em pacientes adultos e pediátricos e sistema prospectivo de controle automático do mA para redução de dose. Gantry com abertura mínima 75 cm ou superior, faixa de angulação mínima de mais/menos 30 graus; tempo de corte total em 360 graus de 0,6 segundos ou menor; capacidade térmica do anodo de no mínimo 5 MHU ou superior, com potência de, no mínimo, 50 KW e capacidade de resfriamento do tubo de 860 KHU/min ou superior. Espessura de corte mínima de 0,625mm ou menor. Aquisição espiral com tempo de scan helicoidal contínuo mínimo de 100 segundos ou maior, matriz de Reconstrução de 512x512 ou maior e matriz de exibição de 1024x1024. Mesa do paciente com capacidade de suportar no mínimo 200 Kg e altura mínima do solo de 55 cm ou menor. Processamento de imagem com matriz de reconstrução de 512 x 512 e display 1024x1024, tempo de reconstrução de imagens de no mínimo de 15 imagens por segundo ou superior (matriz 512x512) e visualização simultânea dos 3 planos de imagem na mesma tela (coronal, sagital, axial). Console de operação com monitor colorido, tela de cristal líquido LCD de matriz ativa, de no mínimo de 19 polegadas e resolução de 1280 x 1024, teclado e mouse, capacidade do disco rígido de 500 Gbytes ou maior dedicada para armazenamento de imagens reconstruídas e unidade de gravador de imagens em CD-RW e/ou DVD-RW. Softwares: Reconstruções com técnica de renderização de volume - VRT; Software para detecção automática da chegada do meio de contraste em uma região de interesse, conhecido como bolus traking ou similar; MIP, MPR, SSD, Minip; Software angiográfico; Software para eliminação virtual da estrutura óssea; Software para medidas de volume em cm3 de lesões, baseadas em diferenças de densidades; Software para reconstruções vasculares curvilíneas em diferentes planos; Protocolo Dicom 3.0 compatível: Worklist (somente para console); Conexões para redes PACS; Dicom send / receive; Dicom Query / Retrieve; Dicom Basic Print; Dicom Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limite de licenças e disponível em todos os postos de geração. Estação de trabalho dedicada com software dedicado a Simulação Virtual de tratamento radioterápico: Software específico para Simulação virtual capacidade de avaliar lesões e reproduzir representação gráfica e visualização limpa de estruturas clínicas, capaz de modelar todas as estruturas, fazer o contorno de imagens fundidas e realizar segmentação automática das lesões e estruturas de risco; Capacidade de realizar reconstrução 4D; Filming and archiving capabilities e fazer transferência DICOM RT. Acessórios: Tampo plano em fibra de carbono para utilização no CT, capaz de reproduzir as mesmas posições da mesa do acelerador linear com sistema de indexação; Sistema de localização do isocentro através de emissores de raio laser móveis: 01 sagital (teto) e 02 laterais com interligação e comunicação com software de simulação e sistemas de planejamentos em radioterapia. Suporte de cabeça e braço; Cunhas para posicionamento de pacientes; Suporte de cabeça coronal e Fantomas para calibração.	R$ 2.744.579,00	1	
44.90.52	Braquiterapia com Sistema de Controle Remoto	Sistema de pós-carregamento remoto de radioisótopo irídio-192 de alta taxa de dose mínimo 3 canais. Exatidão de posicionamento da fonte de 1 mm; Sistema de retração manual da fonte; Sistema de emergência de recolhimento das fontes, com backup de baterias. No mínimo 3 fontes de irídio-192 compatíveis com o equipamento com atividade maior ou igual a 10 Ci na data de embarque da fábrica a serem enviadas trimestralmente, durante o primeiro ano, após instalação e aceite. Computador de controle com monitor colorido LCD/LED; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Sistema de planejamento com computador, monitor colorido LCD/LED de no mínimo 19 polegadas com resolução de 1280x960 dpi True Color ou maior; leitor/gravador de CD/DVD; interface de comunicação com sistema de pós-carregamento remoto. Interface de comunicação que permita diagnóstico remoto. Impressora colorida e com capacidade de impressão em tamanho A4; sistema de backup por disco rígido externo ou equivalente; nobreak compatível para todo o hardware. Possibilidade de reconstrução e planejamento a partir de imagens DICOM e de imagens radiográficas obtidas em técnicas ortogonais, semi-ortogonais e isocêntricas; importação de imagens DICOM e DICOM RT; mínimo de dois algoritmos de otimização de dose, sendo um deles ogeométrico; visualização e impressão de isodoses em 3 planos ortogonais; capacidade de armazenar cinco ou mais planos de tratamentos por paciente. Braquiterapia ginecológica: 2 jogos de aplicadores ginecológicos tipo Fletcher reutilizáveis, contendo cada um deles: três ou mais sondas intrauterinas diferentes e diâmetro externo menor ou igual a 4mm; três ou mais colpostatos com diâmetros diferentes e respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos; caixa para esterilização para cada conjunto Fletcher. 2 jogos de aplicadores vaginais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros fechados com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm com respectivos acessórios de fixação e colocação dos componentes descritos e caixa para esterilização. 2 jogos de aplicadores cervicais reutilizáveis, contendo cada um deles no mínimo 4 cilindros com diâmetros diferentes no intervalo de 15 mm a 40 mm; 3 ou mais sondas intrauterinas diferentes com diâmetro externo menor ou igual a 4 mm e caixa para esterilização. Suporte para aplicador ginecológico; 6 Tubos de transferência da fonte de irídio para os aplicadores ginecológicos, compatíveis com todos os aplicadores; jogo de três ou mais marcadores radiográficos compatíveis com todos os aplicadores; Apoiador ortogonal de cassete de CR dimensão 43x35 cm; cofre blindado para emergência ou manutenção; sistema demonitoração de radiação de área, com fixação em parede, sendo composto de um monitor com detector de radiação, para uso interno na sala de tratamento, e um monitor escravo, para uso externo, para visualização das informações; um par de intercomunicadores orais com potência sonora superior a 3W cada, microfones de alta sensibilidade, para permitir a comunicação entre dois pontos distanciados no mínimo por 10 m, um dos pontos deve permitir a comunicação sem o acionamento de botões. Conjunto dosimétrico composto por câmara de ionização tipo poço com posicionador compatível com o equipamento de braquiterapia, eletrômetro mínimo de 4 dígitos e cabo de extensão de 10m; sistema de controle da qualidade de posicionamento da fonte. Quadro de distribuição elétrica. Estabilizador de rede, se necessário, com regulação melhor que +/- 10 %. Circuito fechado de TV com câmera CCTV cores com zoom mínimo de 16 vezes, monitor LCD cores de mínimo 17 polegadas, com conjunto de suporte mecânico. INCOTERM DAP.	R$ 1.977.866,55	1	
44.90.52	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria para Radioterapia	Conjunto de Controle de Qualidade e Dosimetria composto por:2 câmaras cilíndricas de ionização calibradas, aberta à atmosfera e à prova d'água.Acompanham 2 cabos adaptadores de conexão compatíveis com a câmara e com o eletrômetro.1 câmara de ionização em placas paralelas para determinação do fator calibração para feixe clínico de elétrons.1 torre de posicionamento de câmara de ionização com suportes para câmaras, com resolução de 0,1 milímetro ou menor.2 eletrômetros digitais calibrados por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com mostradores digitais de no mínimo 4 dígitos, ou 1% de resolução.1 barômetro digital calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 termômetro com escala mínima de faixa de 0 a 30°, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 higrômetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração, com visor.1 cronômetro calibrado com exatidão de 0,1 s ou melhor.1 paquímetro com régua em metal, calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração.1 multímetro calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração. Realizar medição de corrente e tensão contínua e alternada.1 nível de precisão digital calibrado com indicação numérica.1 objeto simulador de água com dimensões de no mínimo 40 x 40 x 40.1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento.1 monitor portátil de radiação calibrado por laboratório de metrologia acreditado pela Rede Brasileira de Calibração e com alarme.1 verificador planar da estabilidade e simetria do feixe com medidas de dose, taxa de dose, planura e qualidade da radiação.1 sistema de verificação de alinhamento de campo luminoso e radiação e laser de posicionamento, com marcadores de tamanho de campo. Com escala de angulação em graus.	R$ 404.868,00	2	

44.90.52	Acelerador Linear (Recursos avançados com IGRT 3D)	Acelerador linear com no mínimo duas energias de fótons e no mínimo quatro de elétrons. Taxa de dose por minuto igual ou maior que 500 UM para todos os feixes de fótons disponíveis. Habilitado para realizar radioterapia conformada tridimensional (3D), radioterapia de intensidade modulada (IMRT) sliding window e em arco volumetricamente modulado (VMAT). Com possibilidade de upgrade para radiocirurgia (SRT). Possuir dispositivo de aquisição de imagens kV do tipo ConeBeam (CBCT), acoplado ao Acelerador Linear, para imagens 3D e licenças DICOM para importar e exportar imagens. Esta solução deve estar acompanhada dos fantomas necessários para realização dos controles de qualidade. Sistema de Radiofrequência com Magnetron ou Klystron; Console de controle microprocessado. Sistema de câmaras de ionização composto pelo menos, dois canais independentes; Precisão do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora; Linearidade do sistema dosimétrico de 1% ou 1 unidade monitora para a faixa de 50 a 500 UM ou faixa de operação do equipamento; Comando manual local e remoto dos movimentos de mesa e do equipamento. Mesa de tratamento com tampo em fibra de carbono capaz de realizar todos os movimentos (lateral, longitudinal, vertical e rotacional) simultaneamente de forma manual ou motorizada, com velocidade contínua ou variável e capacidade de carga de no mínimo de 200 kg; Irradiação em qualquer ângulo do gantry com atenuação desprezível; Deflexão máxima do tampo deverá ser menor ou igual a 5 mm no isocentro; Precisão de isocentro com raio menor que 1 mm; Colimador multilâminas interno com no mínimo de 100 lâminas, com sequenciamento automático de campos e com capacidade de seguimento das lâminas durante os tratamentos dinâmicos. Portal eletrônico integrado com detectores de Silício Amorfo ou tecnologia equivalente e resolução de, no mínimo, 1024x768 para aquisição de imagens digitais planas ou volumétricas, com capacidade de realizar imagem de verificação e correção do posicionamento do paciente e reposicionamento remoto da mesa. Portal habilitado para realização de controle de qualidade de tratamentos modulados ou solução dosimétrica equivalente; Pelo menos um monitor interno para visualização dos parâmetros de tratamento; Sistema de monitorização do paciente (vídeo e voz); Dispositivos de localização de paciente a laser; 05 estações de Sistema de Registro e Verificação em português capacidade de importação de arquivos DICOM RT; Software clínico com todas as autorizações necessárias, incluindo para revisão offline da imagem; Hardware compatível com o software especificado. Sistema de planejamento para radioterapia sendo, pelo menos, 1 estação exclusiva para contorno e delineamento e 1 estação para planejamento habilitada para tratamentos 3D, IMRT, VMAT IGRT; Computador; Monitor Colorido; Disco rígido mínimo 1T; RAM mínimo 24 GB; Leitor/Gravador de CD/DVD; Portas USB 2.0; Impressora Laser Colorida; Uma (01) câmera digital para registro fotográfico do paciente; No-break e Chiller compatível com o Acelerador Linear; Sistema de backup e demais acessórios para perfeito funcionamento do equipamento. INCOTERMS DAP	R$ 11.798.314,50	4	
44.90.52	PET CT	Especificações mínimas do PET: Cristal do detector a base de LYSO/LSO ou BGLS/BGO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com correção de atenuação por CT): 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1.0 cm offset - R1) = 4,9 mm ou melhor; Resolução transaxial (10 cm offset - R10) = 5,5 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R1) = 5,1 mm ou melhor; Resolução axial mínima (R10) = 5,5 mm ou melhor; Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) =< 40%; Peak noise equivalente count rate (NECR) mínimo = 36 kcps ou maior. Especificações mínimas do CT: Tomógrafo Gantry com geometria Multislice, com abertura de 70 cm, no mínimo 16 colunas detectoras, com tempo de varredura de 0,6 s ou menos e cortes de 360 graus com espessura de corte com 0,75 mm menor ou igual. Com tubo de raios x com capacidade de armazenamento térmico do ânodo igual ou maior que 6.0 MHU e com taxa de resfriamento mínimo de 840 KHU/ minuto. Gerador de raios-x com potências de 50 kW ou superior e corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Características da mesa: Mesa com leito em fibra de carbono, sem encaixes metálicos, capacidade de carga de no mínimo 220kg e capacidade de fazer uma aquisição de PET/CT de no mínimo 170 cm sem reposicionar o paciente. Console de operador com Interface de usuário PET e CT totalmente integrada contendo monitor colorido de alta resolução com no mínimo 19 polegadas para visualização de imagem, analise, processamento e gerenciamento das imagens do CT, PET e PET-CT. Com matriz de reconstrução CT de 512x512, softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), exploração dinâmica e angiografia e modulação online de dose de raios x. Software que permite a aquisição e análise de estudos dinâmicos, incluindo construção de curvas atividade/ tempo em regiões de interesse e intercomunicador duas vias (paciente-operador). DICOM storage service class, Service Class User (SCU)-Send, Service Class Provider (SCP)-Receive, DICOM query/retrieve service class, DICOM storage commitment class push, DICOM modality work list, DICOM modality performed procedure step, DICOM print. Estação de trabalho/ pós processamento: Computador com memória RAM de 32GB ou maior, com capacidade dos discos rígidos de no mínimo 1 TB, monitor colorido de no mínimo 19 polegadas com resolução mínima de 1024x1024, teclado, mouse óptico, gravador de DVD. Subtração automática dos ossos e segmentação de estruturas ósseas. Acessórios que acompanham o equipamento: Conjunto de suportes para posicionamento do paciente, No-break compatível com o PET e console, 01 jogo de fontes radioativas necessárias para a operação de calibração e rotinas do equipamento.	R$ 7.250.000,00	1	
44.90.52	Câmara Cintilográfica(SPECT,Gama Câmara, Câmara de Cintilação, Câmera Anger, Cintilógrafo, Aparelho de Medicina Nuclear, MN)	Dois detectores retangulares; Campo de visão (FOV) mínimo de 35 x 50 cm; Cristais de cintilação de 3/8" de NaI (Iodeto de Sódio dopado com tálio); Possibilidade de angulação axial entre detectores de 90° e 180°. Resolução espacial intrínseca FWHM CFOV intrínseca de 3,8 mm ou melhor; Resolução espacial intrínseca FWHM UFOV menor ou igual a 3,9 mm; Independência energética: para ajustes e calibração de uniformidade usando apenas as janelas de energia de cobalto ou tecnécio; Matriz SPECT de 64 x 64, 128 x 128, 256 x 256. Possuir resolução intrínseca de energia 140 kev de 9,9% ou melhor. Sistema automático de detecção de contorno corporal, em tempo real, para exames SPECT, SPECT cardíaco e para varredura de corpo inteiro. Mesa do paciente com movimentos longitudinais e verticais motorizados, que suporte no mínimo 200 kg e mínimo de 190 cm de varredura livre sem necessidade de reposicionamento do paciente; Configuração de detectores e maca que possibilite realizar exames em pacientes sentados, de pé ou em cadeira de rodas; Configuração do gantry e detectores que permita estudos em maca de hospital utilizando simultaneamente os 2 detectores; Mesa que possa baixar até uma distância igual ou inferior a 59cm do piso; Suporte para cabeça com apoio para os braços, e acessórios para fixação de pacientes. Console de operação: estação de aquisição com monitor LCD com 17 polegadas, teclado de controle de aquisições "Mouse" com três botões. Estação de processamento independente; Monitor LCD colorido de no mínimo 17 polegadas. Protocolos de processamento: apresentação de estudos estáticos, dinâmicos, corpo inteiro e tomográficos, análise de curvas tempo x atividade, reconstrução tomográfica; Protocolos e softwares para: esvaziamento gástrico, ejeção da vesícula biliar, análises angiográficas nucleares cardíacas, SPECT do miocárdio, planar gated bloodpool, ventilação e perfusão pulmonares, análises renais MAG3 e DTPA, paratireóide, tireóide, análise do fluxo sanguíneo cerebral; Software de correção de movimento automático para exames cardíacos; Reconstruções FBP; Software quantificação do miocárdio tipo Cedars, Emory ou similar; Software para avaliação de sincronismo cardíaco, ECG; Algoritmos de redução de ruídos, recuperação de resolução e melhoria de qualidade para imagens planas, corpo inteiro, imagens cardíacas e tomográficas que permitam aquisição de imagem em metade do tempo ou com metade da dose comparado com aquisições sem esta funcionalidade; Acessórios: Monitor de ECG para exames sincronizados; Par de colimadores para baixa energia e de alta resolução (LEHR); Par de colimadores para alta energia e uso geral (HEGP); Simulador quadrante de barras (Bar Phantom) compatível com o FOV e com espaçamento compatível com a resolução espacial do equipamento; Suporte para fonte pontual e suporte para calibração de centro de rotação.	R$ 2.234.058,00	2	

44.90.52	Ressonância Nuclear Magnética 3,0 T	Magneto Supercondutivo de 3,0 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 70 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 125 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 15 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Equipamento deve possuir número de canais independentes e individuais de no mínimo 32 canais e localização do conversor analógico-digital dentro da bobina ou na sala de exames; Homogeneidade mínima para o magneto de: menor ou igual a 4 PPM (VRMS) para um FOV de 50x50x45 cm; O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 3 (três) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames cabeça/neurovascular com no mínimo 16 elementos; para exames de abdome/pelve/tórax/cardio/angioperiférico com no mínimo 16 elementos; para exames de mamas com no mínimo 7 elementos; para exames de joelho com no mínimo 15 elementos; para exames de coluna com no mínimo 32 elementos; para exames de ombro com 6 elementos; para exames de tornozelo e pé com no mínimo 8 elementos e para exames de extremidades com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Movimentação da mesa controlada a partir do console principal. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist; Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e visualização sem interpolação: 1024 x 1024; Espessura de corte mínima em 2D: 0,5 mm ou menor; Espessura de corte mínima em 3D: 0,1 mm ou menor; Campo de visão (FOV) mínimo: 5 mm; Campo de Visão (FOV) máximo: menor ou igual 50 cm. Software para correção de artefatos metálicos; Conjuntos de sequências e técnicas de imagens básicas: Spin Echo; Turbo Spin Echo; Técnica de Inversão Recuperação; Gradiente-eco, Fast Gradiente-eco; Fast Gradiente-eco com pré-pulso em 3D; Técnica: Turbo Inversion Recovery com curto tempo de inversão (2D/3D); Sequencias: T1 e T2 em técnicas Spin Echo (ou Fast/Turbo Spin Echo) e Gradiente Eco com alta resolução; Sequencia Turbo Spin echo 3D com aquisição isotrópica em T1, T2, PD, DarkFluid ou similar de alta resolução; Técnica de correção de movimento em todas as regiões anatômicas, em todos os contrastes (T1, T2, DarkFluid /FLAIR/PD) em todas as orientações e compatível com aquisição paralela; Técnicas Eco planar; Técnicas single-shot e multi-shot (Spin Eco, Gradiente-eco, Eco-planar); Técnica de aquisição simultânea e dinâmica, 2D e 3D, de imagens nas ponderações: in-phase; out-phase; somente água e somente gordura, para estudos Gradiente-eco e Turbo Spin-eco; Técnica de redução de artefatos de interface osso/partes moles p/ estudos de difusão de ouvido (DWI-TSE); 2D/3D Phase Contrast Vascular Imaging; Sequência para angiografia com e sem contraste para estudos vasculares de artérias renais, artéria aorta e vasos de membros inferiores; 2D/3D TOF; CINE; STIR; Técnica para redução dos movimentos do paciente ponderadas em T1, T2 e FLAIR, para todas regiões anatômicas. Sequências p/ estudos funcionais (BOLD); Sequências p/ estudos dos tractos neuronais (tractografia); Sequência p/ estudo de perfusão sem contraste (ASL); Sequência p/ perfusão com contraste aquisição e pós processamento; Sequência de difusão p/ neuro, ouvido, corpo, fígado, próstata e mama aquisição e pós processamento; Espectroscopia Single Voxel e Multi Voxel, aquisição e pós processamento. Acessórios mínimos necessários a serem fornecidos: Estabilizador de tensão compatível com a potência do equipamento de ressonância; quadro de força; sistema de refrigeração (chiller); nobreaks para os computadores.	R$ 9.385.000,00	1	
44.90.52	Ressonância Nuclear Magnética 1,5 T	Magneto Supercondutivo de 1,5 T. Diâmetro interno do magneto: no mínimo 60 cm. Sistema de Gradiente: Intensidade por eixo (x,y e z) de no mínimo 33 mT/m. Slew Rate de no mínimo 120 T/m/s. Sistema de RF: Potência do amplificador de transmissão: no mínimo 10 kW. Zero Helium boil-off ou Helium Save ou tecnologia similar: sem necessidade de recarga de hélio em condições ideais de trabalho; Número de canais independentes e individuais: mínimo de 16 canais. Homogeneidade mínima para o Magneto de: menor ou igual a 2 PPM (VRMS) para um FOV (X, Y, Z) mínimo de 45 cm . O sistema deve permitir a conexão simultânea de no mínimo 2 (duas) ou mais bobinas. Software para redução de ruído; Software para técnicas de aquisição paralela. Algoritmo de aquisição paralela baseado em image-space. Algoritmo de aquisição paralela baseado em k space. Fator de aceleração disponível no sistema de no mínimo 3 vezes. Capacidade de realizar estudos com aquisição paralela em todas as direções (cabeça/pés, antero/posterior, esquerda/direita). Bobinas ou combinação de bobinas: para exames de cabeça/neurovascular com no mínimo 8 elementos; para exames de coluna total com no mínimo 12 elementos; para exames de abdome/pelve/torax/cardio/angioperiferico com no mínimo 10 elementos; Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 4 elementos compatível com técnica de aquisição paralela e Bobinas ou sistema de bobinas de no mínimo 8 elementos compatível com técnica de aquisição paralela; para exames de mama com no mínimo 4 elementos; para exames de joelho com no mínimo 8 elementos; para exames de ombro com no mínimo 6 elementos; para exames de pé e tornozelo com no mínimo 8 elementos. Mesa de exames com capacidade de carga de no mínimo 200 Kg. Console principal; Workstation; Networking: DICOM Send/Receive; DICOM Query/Retrieve; DICOM SC Storage Commitment; DICOM Basic Print; DICOM Worklist. Parâmetros do sistema: Matriz de aquisição e visualização sem interpolação: 1024 x 1024; Espessura de corte em 2D: 0,5 mm ou menor; Espessura de corte em 3D: 0,1 mm ou menor; Campo de visão (FOV) mínimo: 5 mm; Campo de visão (FOV) máximo: menor ou igual. Conjuntos de sequências e técnicas de imagens básicas: Spin Echo; Técnica de Inversão e Recuperação; Gradient Echo; Gradient Echo com Spoiler Pulse;Turbo Spin Echo; Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão; 3D Turbo Inversion Recovery com tempo de inversão; True Inversion Recovery; Sequência turbo spin echo 3D com aquisição isotrópica em T1, T2, PD e Dark Fluid ou similar; Técnica para correção de movimento em todas as regiões anatômicas, em todos os contrastes, em todas as orientações e compatível com aquisição paralela; Software para correção de artefatos metálicos; Técnica de saturação de gordura que permite a visualização de imagem: fat only, water only, in-phase, out of phase. Conjuntos de sequências e técnicas para imagens avançadas nas seguintes especialidades: Neurologia: Sequência para perfusão com contraste aquisição e pós processamento; Sequência de difusão para neuro, ouvido, corpo, fígado, próstata e mama aquisição e pós processamento; Espectroscopia Single Voxel e Multi Voxel, aquisição e pós processamento. Angiografia: Sequência para angiografia com e sem contraste, para estudos vasculares de artérias renais, artéria aorta e vasos de membros inferiores; Cardiologia, Oncologia, Ortopedia e Pediatria, além de, Tórax, Abdome, Pelve e Mama. Acessórios mínimos necessários a serem fornecidos: estabilizador de tensão compatível com a potência do equipamento de ressonância; quadro de força; sistema de refrigeração (chiller); nobreaks para os computadores.	R$ 4.847.401,00	1	

	APARELHO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA 128 CANAIS. RADIOLOGIA.	GANTRY: Sistemas de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas, cobertura mínima de 40 mm ou superior, Tempo de varredura para cortes de 360º de 0,4 segundos ou menor; Espessura de corte disponível de pelo menos 0,625 mm; Inclinação mínima de +/- 30º; Diâmetro mínimo de 70 cm; Tubo de Raios X com potência mínima d7,0 MHU, Capacidade de dissipação a partir de 1070 KHU/min; Refrigeração a óleo/ar; Gerador de Raios X com potência mínima de 60 kW; faixa de tensão entre 70 e 140 kV ou superior; Corrente entre 10 e 600 mA ou superior; Exploração Helicoidal de tempo máximo de aquisição contínua (scan) de 100 segundos; Alcance de varredura mínima de 1700 mm; Aquisição mínima de 64 cortes por segundo; Aquisição cardíaca; Mesa com altura mínima do solo, dentro da faixa de 30 cm a 57,8 cm quando completamente abaixada; Deslocamento vertical mínimo de 30 cm a 90 cm ou superior; Deslocamento horizontal mínimo de 152 cm ou superior; Capacidade de sustentação mínima de 200 Kg. PROCESSAMENTO DE IMAGEM-CONSOLE: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Plataforma Windows; Monitor: 2 (dois) de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo 500 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de imagens axiais de no mínimo 20 imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação; Armazenamento em porta USB, quando a política de segurança da empresa permitir; Software para eliminação virtual da estrutura óssea; Software para visualização de imagens em tempo real durante a aquisição; Visualização 2-D Slab; MPR-Reformatação Multiplanar; Projeção de intensidade máxima (MIP); Projeção de intensidade mínima (MinIP); Reconstrução SSD tridimensional e VR; Renderização Volumétrica, superfície, texturização e projeção de Rx; Software de gatilhamento prospectivo e retrospectivo pelo ECG; Mobiliário completo para sala de comando, composto por mesas e cadeiras para workstation e console do equipamento; Armário para armazenamento dos manuais e dos objetos simuladores (phantoms) para testes de constância; Deve possuir tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente, possuindo entre outros: recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente, nos planos X, Y e Z durante a aquisição, com capacidade de modulação da corrente (mA) de acordo com a região do corpo a ser examinada e recurso avançado automatizado de reconstrução interativa; Instrução automática para os pacientes com no mínimo 30 mensagens programáveis. ESTAÇÃO DE TRABALHO: Computador-CPU-Processador Xeon Quad Core 2.4 GHz (superior ou equivalente); Memória RAM de 16 GB ou superior; Placa de vídeo com no mínimo 1 GB de memória ou superior; Plataforma Windows. Monitor duplo de no mínimo 19 polegadas em LCD, com matriz mínima de 1280 X 1024; Disco rígido de no mínimo de 900 GB; Matriz de reconstrução de 512 X 512 ou superior; Matriz de visualização de 1024 X 1024 ou superior; Tempo de reconstrução de 16 ou mais imagens por segundo em matriz 512 X 512; Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de segurança de licenças e disponível em todos os postos de gravação; armazenamento em porta USB, quando a política de segurança da empresa permitir; Mesa e cadeira ergonômica com rodízios ; Software para Estação de Trabalho; Visualização 2-D Slab; MPR-Reformatação multiplanar curvo e oblíquo; Projeção de intensidade máxima (MIP); Projeção de intensidade mínima (MinIP); Reconstrução SSD Tridimensional e VR; Renderização Volumétrica e Superfície; Análise de nódulos pulmonares; Análise vascular avançada; Software para reconstruções vasculares curvilíneas em diferentes planos; Software dedicado para colonoscopia virtual e endoscopia virtual; Software para perfusão cerebral com geração de mapas quantitativos coloridos do fluxo sanguíneo no cérebro, medição de volume sanguíneo, tempo médio de transito, tempo de pico, além da diferenciação de áreas do cérebro que ainda podem ser recuperadas após uma lesão; Software para perfusão de órgãos; Software para eliminação virtual de estrutura óssea; Software de realização de exames cardíacos; Programa de segmentação automática dos artérias coronárias, avaliação e quantificação de estenose, escore cardíaco pelo método de Agatston e volume, angiotomografia coronariana e análise de função	R$ 2.570.000,00	1	
44.90.52	Aparelho de Raios X Telecomandado com Fluoroscopia	Sistema de Fluoroscopia Controlado Remotamente (Telecomandado). Sistema multipropósito R/F (Radiografia e Fluoroscopia). Equipamento fixo, com aquisição digital de imagens de raios X para fluoroscopia e radiografia. Detector digital do tipo Flat panel (43 x 43 cm) de iodeto de césio (CsI). Profundidade de imagem de no mínimo 14 bits. Possuir sistema de Controle Automático de Exposição (AEC) na mesa, com indicação de acionamento deste modo de operação no painel de controle. Capacidade de realizar exames radiográficos tipo "full leg" e "full spine". Gerador de raios X de altafrequência controlado por microprocessador; Potência nominal de no mínimo 80 kW; Corrente de no mínimo 600 mA; Tensão de 40 kV até 150 kV. Tubo de raios X: anodo giratório com capacidade térmica de no mínimo 750 kHU; Tensão nominal de 150 kV; Focos: Fino menor ou igual 0,7 mm e Grosso: menor ou igual 1,2 mm; Colimador automático; Iluminação temporizada e filtro inerente total de feixe útil de radiação maior ou igual 1,0 mmAl. Painel de controle digital. Sistema independente para ajuste do operador de 40 a 150 kV; de 0.5 a 800 mAs; de 0,5 a 5 segundos; Seleção de fluoroscopia pulsada e contínua. Estativa porta-tubo tipo vertical, acoplada à mesa de exames telecomandada; Permite movimentos longitudinal ao longo da mesa de no mínimo 90 cm (cobertura fluoroscópica) e rotação do tubo de RX de raios X de 90°. Equipamento deve possuir software de reconstrução para realizar tomografia; Mesa de exames telecomandada com tampo de dimensões mínimas de 210 x 65 cm; Mesa com capacidade de suportar no mínimo 150 kg; Mesa com altura mínima do solo de 48 cm ou inferior; Permite movimentos de deslocamento transversal de 20 cm (± 10 cm para ambos os lados); Inclinação da mesa até 90° (posição vertical), Trendelemburg reverso e de parada automática na posição horizontal; Controle local acoplado a mesa (na sala de exames) e remoto (na sala de comando) dos movimentos. Seriógrafo totalmente automático e controlado por microprocessador; Grade antidifusora com densidade adequada para garantir a qualidade da imagem com a tecnologia DR; 04 campos selecionáveis; Sistema de Aquisição de imagem com capacidade para armazenar no mínimo 10.000 imagens, matriz de aquisição de no mínimo 2200 x 2600 pixels; Estação de aquisição com monitor LCD de no mínimo 19 polegadas, tipo TFT com matriz ativa; Matriz da imagem de 1280 X 1024 pixels. Gravador/ Leitor de DVD e/ou CD, com auto-visualizador para imagem com formato DICOM; Teclado alfanumérico, mouse ótico; Mesa específica para ser instalada na sala de comando e acondicionar os componentes da estação de aquisição. Interfaces de comunicação para conexões, como impressora a laser; Padrão Ethernet com endereçamento TCP/IP; Monitor de vídeo externo (monitor-escravo). Possuir protocolo DICOM 3.0 ou compatível, habilitado: Storage, Print; Modality Worklist. Possuir softwares com as funções de aquisição simples e sequencial de imagens; Aquisição de Angiografia (DSA - Digital Subtraction Angiography); Retenção da última imagem de fluoroscopia adquirida (LIH); Ajustes do brilho e contraste; Zoom; Inversão negativo/positivo; Medições de ângulos e distâncias; Redução de ruídos; Sistema para redução de dose; Realce de bordas e armazenamento e visualização de cine-loop digital. Exibir a dose de radiação aplicada ao paciente. Acessórios: Suporte de apoio para os pés, ombros e mãos para ser utilizado ao longo da mesa de exame; Fornecimento de todos os cabos, conectores, indispensáveis ao perfeito funcionamento do sistema. Quadro de Força (QDF), Estabilizador de tensão de rede, interno ou externo ao equipamento, e nobreak, proporcionando entre 15 e 30 minutos de reserva de bateria, com potência compatível para o console (comando);	R$ 2.786.000,00	1	

44.90.52	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO COM ESTAÇÕES DE AQUISIÇÃO E PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS ESPECÍFICAS E COM UM EQUIPAMENTO DE ESTEREOTAXIA	MAMÓGRAFO DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO Mamógrafo digital com detector integrado (DR) com tecnologia de conversão direta de aquisição da imagem por um detector de tela plana de selênio ou sílicio amorfo (a-Se). Equipamento preparado para futura inserção do opcional de tomossíntese mamária. Movimentos isocêntricos de até +/- 190 graus, gerador de alta freqüência, multipulso, microprocessado, potência entre 2 kW a 7 kW, anodo giratório de tungstênio. Capacidade de armazenamento térmico do anodo mínima de 300.000 hu. Capacidade de armazenamento térmico do tubo mínima de 500.000 hu. Dentro da faixa de 22 a 49 kV em incrementos de 1 kV. Distância máxima foco filme de aproximadamente 65 cm, dispositivo de compressão da mama motorizada e/ou automática, descompressão automática ou manual da mama; janela de berílio, dotado de no mínimo dois pontos focais de 0.3 mm para incidências de rotina e 0.1 mm para magnificação ou ponto focal único de 0.3, controle automático de exposição (modos de operação: automáticos, semi-automáticos e manual) e protocolos com respostas automáticas e otimizadas para mamografia digital: possuir alvo rotativo (anodo) de Tungstênio (W) e filtros de Ródio (Rh) e Alumínio (Al) ou Ródio (Rh) e Prata (Ag) ou Alumínio único". Área ativa mínima do detector com tamanho de 24 x 29 cm ou 24 x 26 cm. Colimação automática de acordo com o tamanho do compressor. O equipamento deverá possibilitar o exame de pacientes nas posições em pé, sentados ou em decúbito lateral. Acurácia da tensão do tubo: desvio máximo de 1 kV. Tamanho do pixel máximo de 85 micrômetros, profundidade do bit: mínimo 14 bits. Os seguintes acessórios devem acompanhar o mamógrafo: bucky com grade, compressores de 24 x 26 cm ou 18 x 24 cm e/ou 24 x 30 cm, plataforma de magnificação de fator 1,8 e/ou 1,5 , compressor para magnificação, compressor localizador de detalhe (spot) para magnificação, compressor localizador de detalhe (spot), dispositivo de proteção facial, vidro plumbífero com 0,5mm Pb, pedal com dupla função (compressor e braço em C) e fantoma especifico para controle de qualidade para mamografia digital e com registro na ANVISA. Sistemas adicionais obrigatórios: - Software de qualidade para mamografias, acompanhado de Phantom do tipo ACR (Colégio Americano de Radiologia). - Nobreak compatível. EQUIPAMENTO DE ESTEREOTAXIA Dispositivo de biópsia estereotáxica com acurácia de localização de +/- 1 mm; aquisição de imagens estereotáxicas com ângulo de +15° e -15°; placa de compressão em acrílico com abertura para passagem da agulha; guia de agulha e fantoma de calibração de agulha. Coordenadas: x, y e z ajustadas separadamente. Conjunto de guias de agulhas para unidade de estereotaxia digital, com no mínimo: Bucha de 14G Bucha de 16G Bucha de 18G Bucha de 20G Bucha de 22G Adaptador de guia de agulha para procedimento de mamotomia. Todas as buchas não estéreis, reutilizáveis, em aço inoxidável ou em material plástico descartável para uso como guia no posicionamento exato da agulha na unidade de biopsia. CADEIRA PRÓPRIA PARA UTILIZAÇÃO EM ESTEREOTAXIA COM RODÍZIOS COM TRAVA E COM REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO. PROTEÇÃO RADIOLÓGICA PARA OPERADOR E PACIENTE. * ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO – CONSOLE DE OPERAÇÃO PARA O MAMÓGRAFO DIGITAL. CPU com 01 monitor de LCD de no mínimo 19" e no mínimo 2 megapixels de resolução, com matriz de 1280 x 1024 pixel; Software que contemple lupa, zoom, medidas de distancia, rotação de imagem e anotações; Memória mínima de 2 GB de RAM; HD mínimo de 250 GB, com capacidade de armazenar no mínimo 5000 imagens; Conectividade DICOM (PRINT, STORE, QUERY/RETRIEVE)	R$ 2.000.000,00	1	
449.052	Aparelho de Raios X - Fixo Digital	Gerador microprocessado de alta frequência. Potência a partir de 63 Kw. Tensão variável que atenda minimamente a faixa de 40 kV a 150 kVou maior. Corrente variável entre 0,5mA a 600 mA ou maior. Tempo de exposição mínimo de 1ms a 4s. Tubo de raiosx, foco fino igual ou menor que 0.6mm e foco grosso igual ou menor que 1,2 mm; Ânodo giratório mínimo 8.000 rpm; Capacidade térmica mínima do ânodo de 200 kHU. Inserção de filtros adicionais de CU ou AL. Estativa porta emissor com suas devidas características; Coluna com deslocamento longitudinal a partir de 125 cm; Rotação do tubo ao redor do eixo de +/-90 graus; Colimador com indicação luminosa de campo e apagamento automático; Distância do ponto focal de no mínimo 100 cm. Mesa de exames com tampo flutuante com dimensões mínimas de 200 x 75 cm, Deslocamento longitudinal mínimo de +/- 40 cm e com deslocamento transversal +/-12 cm. Capacidade de carga suportada pela mesa de no mínimo 200 kg. Bucky mural deslocamento vertical mínimo de . Detector plano com dimensões aproximadas entre 34 x 42 cm ou maior. Detector com fio ou sem fio (móvel) e cintilador de Iodeto de Césio, que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de no mínimo 1990 x 2048 pixels. Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits. Tamanho máximo do pixel máximo de 175 micrômetros ou menor. O equipamento deve possibilitar manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais para um sistema PACS, através de uma estação de uso. Estação de trabalho de aquisição, revisão e manipulação de imagens digitais compatível com as especificações do raios-X DR, com as seguintes especificações mínimas: CPU de alto desempenho com 01 monitor de alta resolução com no mínimo 19 polegadas; Capacidade de armazenamento de imagens: Memória RAM de pelo menos 4GB; Imagens radiográficas em formato DICOM 3.0; Deve possuir: processamento de imagem, inserção de dados via DICOM Worklist ou via teclado, Print, Storage, placa de rede tipo Ethernet; Software de aquisição e gerenciamento das imagens digitais, Sistema digital de imagem. Possibilidade de harmonização de imagem	R$ 610.500,00	2	

44.90.52	Aparelho de tomografia computadorizada 64 canais 128 cortes com aquisição em dupla energia e acessórios para radioterapia	Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas e 128 cortes;Detectores: Cobertura mínima de 38 mm ou superior;Tempo de cortes de 360°: 0,35 segundos ou menor;Espessura de corte disponível: 0,625 mm ou menor;Diâmetro: mínimo de 70 cm.Capacidade Térmica mínima: de 7,0 MHU (REAL);Capacidade de dissipação de calor: mínimo de 1.300 KHU/min;Refrigeração: a óleo/ar.Potência: mínima de 72 kW;Faixa de tensão: mínimo de três tensões (qualquer valor) entre o intervalo de 70 e 150 kV;Corrente: 600 mA ou superior.Capacidade de sustentação e sem limitação de movimento da mesa para realizar exames: mínima de 290 kg (mesa bariátrica);Precisão de movimento longitudinal de ± 0,25 mm;Velocidade mínima de movimento horizontal da mesa de 140 mm/segundo ou superior;Largura: mínimo de 40 cm;Tampo plano de fibra de carbono com sobreposição de RTP de multi-índices com indexação Varian; Sobreposição leve; compatível com AAPM TG-66.Tempo máximo de aquisição contínua (scan): de 100 segundos ou superior;Alcance da varredura: mínima de 1800 mm;Pitch: 0,7 ou inferior a 1,5 ou superior;Resolução espacial: igual ou superior a 11 pl/cm @ MTF 10%;Aquisição cardíaca retrospectiva e prospectiva com acionamento por ECG;Aquisição de imagens no modo espectral ou dupla energia por técnica de chaveamento de tensão (kV) ou dois tubos de raios X ou dupla camada de detector ou duplo feixe. Não será aceito a tecnologia de dupla varredura (Dual Spiral), devido a baixa coerência temporal;Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente adulto e pediátrico possuindo entre outros:Colimação ativa;Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós-processamento;Recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente, nos planos X, Y e Z durante a aquisição, com capacidade de modulação da corrente (mA) de acordo com a região do corpo ou órgão a ser examinada;Model Based iterative Reconstruction (MBIR) tais como ADMiRE, ASiR-V, FiRST e IMR ou Deep Learning-Based Image Reconstruction (DLIR) tais como AiCE, Precise Image ou True Fidelity.Computador–CPU-Processador Xeon 2.0 GHz (superior ou equivalente);Memória RAM de 16 GB ou superior;Plataforma: Windows, Linux ou Unix;Monitor: 1 (um) ou mais de no mínimo 19 polegadas em LCD/LED;Disco rígido: de no mínimo de 1,0 TB ou 720 SSD;Matriz de reconstrução de 512 x 512 ou superior;Matriz de visualização: de 1024 x 1024 ou superior;Tempo de reconstrução de imagens axiais: de no mínimo 40 imagens por segundo em matriz 512 x 512;Gravação de CD-R e DVD-R em DICOM 3.0 ou superior com DICOM Viewer incluso em cada cópia gerada, sem limites de licenças e disponível em todos os postos de gravação;No mínimo, os seguintes softwares deverão estar presentes na estação de aquisição ou no servidor de pós-processamento ou em ambos, de acordo com o desenvolvimento tecnológico preconizado pelo fabricante para melhor desempenho das tarefas:Incluir softwares de aquisição em dupla energia;Gerenciamento de Movimento Respiratório: Software e Hardware necessário para aquisição 4D (utilização para planejamento em radioterapia) - Somente para o equipamento do Lote 2;Software para eliminação virtual da estrutura óssea;Software para redução de artefatos metálicos;No mínimo, os seguintes softwares devem estar presentes:Iodine Map (mapa de iodo);Virtual Unenhanced Images (VUE);Virtual Monochromatic Images (VMI) ou Mono-Energetic Images (MEI);Virtual Non-Contraste Images (VNC);Classificação de materiais;Composição de pedras renais / Caracterização de cálculos renais;Avaliação de Gota-ácido úrico;Software para realização de exames cardíacos;Programa de segmentação automática das artérias coronárias; Avaliação e quantificação de estenose;Escore cardíaco pelo método de Agatston e volume; Angiotomografia coronariana e análise de função cardíaca.Software para perfusão cerebral, mínimo de 80 mm de cobertura, com geração de mapas quantitativos coloridos do fluxo sanguíneo no cérebro, medição de volume sanguíneo, tempo médio de transito, tempo de pico, além da diferenciação de áreas do cérebro que ainda podem ser recuperadas após uma lesão; Análise de polígono de Willis;Segmentação de carótidas;Segmentação de aorta;Segmentação músculo esquelético;Análise de imagens abdominais;Análise de nódulos pulmonares;Segmentação de vias aéreas e laringe;Segmentação de urograma;Análise vascular avançada;Software para reconstrução vasculares curvilíneas em diferentes planos;Software dedicado para colonoscopia virtual e endoscopia virtual;Software para perfusão de órgãos;Segmentação automática de vasos;Segmentação renal;Software para visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição;Visualização 2-D Slab;MPR-Reformatação multiplanar curvo e oblíquo;Projeção de intensidade máxima (MIP);Projeção de intensidade mínima (MinIP);Projeção de Intensidade de Volume (VIP);Reconstrução SSD tridimensional e VR;Renderização Volumétrica, superfície, texturização e projeção de RX;Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste, permitindo múltiplos ROIs (Ex. Bolus tracking ou similar);INTERFACE DICOM 3.0 Full	R$ 4.500.000,00	1	
44.90.52	Aparelho de Raios X - Móvel (Aparelho de Raios-X Móvel, Raios-X Móvel)	Aparelho de raios X móvel digital com deslocamento motorizado e sistema digital integrado.Disparos de raios X e deslocamentos através de baterias internas, permitindo a realização de radiografias em leitos, unidade neonatal, emergência entre outros.Coluna retrátil contrabalançada com braço telescópico, montado sobre quatro rodízios, equipado com painéis digitais sem fio (FPD wireless), ajuste independente de kV e mAs, display digital com indicação de kV e mAs, no mínimo.Disparador de duplo estágio (preparo e disparo) com cabo espiralado de três metros ou mais e também controle remoto sem fio para disparo dos raios X.Rotação da coluna do tubo de +/-225° ou maior.Rotação do tubo/colimador de ± 90° ou maior.Altura do aparelho em posição de transporte: 138 cm ou menor.Máximo SID do chão: maior ou igual a 2020 mm.Mínimo SID do chão: menor ou igual a 683 mm.Alcance do braço do tubo: maior ou igual a 1110 mm.Cabo de alimentação retrátil para conexão em tomada comum (20 Ampères, 2P+T) com no mínimo 2,5 metros.Possuir alimentação: 220V/60Hz.Possuir gerador micro processado de alta frequência com potência igual ou superior a 32 kW.Faixa de ajuste de tensão do tubo de 40 a 125 kV ou faixa maior. Corrente radiográfica igual ou superior a 400 mA. Faixa de variação de mAs: 0,32 mAs a 320 mAs ou faixa maior em 38 passos ou mais.Tempo mínimo de exposição de 1,0 ms ou menor.Capacidade de memorização de 200 programas anatômicos ou mais.Tubo de raios X com anodo giratório e velocidade de rotação de 3000 RPM ou superior. Capacidade calórica do ânodo de 300 kHU ou maior. Duplo foco: com foco fino menor ou igual que 0,7 mm e grosso menor ou igual a 1,3 mm.O colimador deve possuir luz indicadora de LED do campo de irradiação, temporizador da lâmpada com desligamento automático após 30 s e lâminas de chumbo com ajustes manuais para colimação do feixe de raios X.Exibição da dose de radiação aplicada ao paciente.O campo de radiação deverá cobrir a área de 35 x 43 cm a 1,0 m de distância foco-FPD.Detectores de painel plano sem fio (FPD WIRELESS).Detector de painel plano sem fio para adultos e geral, de tamanho aproximado de 35 x 43 cm com matriz ativa mínima de 2330 x 2846 pixels ou melhor, tamanho do pixel igual ou menor que 148 µm, resolução de 16 bits ou mais, Cintilador (CsI) Iodeto de Césio, Conversão (a-Si) Silício Amorfo, capacidade de carga máxima do painel de 150 kg ou maior quando distribuído sobre toda superfície, peso do painel de no máximo 3,5 kg com bateria. Grau de proteção IP43 ou superior.Detector de painel plano sem fio para pediatria, de tamanho aproximado de 25 x 30 cm ou 27 x 35 cm com matriz ativa mínima de 1500 x 1920 pixels ou melhor, tamanho do pixel igual ou menor que 148 µm, resolução de 16 bits ou mais, Cintilador (CsI) Iodeto de Césio, Conversão (a-Si) Silício Amorfo, peso do painel de no máximo 2,5 kg. Grau de proteção IP43 ou superior.Sistema ou mecanismo antifurto dos painéis digitais.Monitor de LCD de 17 polegadas ou maior integrado na unidade principal e com tela sensível ao toque que permita a visualização da imagem após a exposição.Visualização da imagem em 5 segundos ou menos após exposição.O sistema de imagens deve realizar ajuste de brilho e contraste, ampliação (zoom), realce de bordas, medidas de distância e ângulo, medidas de ROI com indicação mínima do valor médio de pixel, área e desvio padrão, indicação da dose de radiação.Capacidade de armazenamento de 3.000 (três mil) imagens ou mais no disco rígido.Possuir DICOM MWL, MPPS, RDSR, Print Store, Storage Commit.Sistema de autenticação do usuário através de login e senha ou cartão de identificação (RFID).Peso máximo da unidade: 595 Kg.Adesivos decorativos.Equipamento deve possuir registro único na ANVISA.Instalação sob responsabilidade do fornecedor.	R$ 688.600,00	4	
44.90.52	AGITADOR DE KLINE	AGITADOR DE KLINE,Características Técnicas Mínimas: AGITADOR MULTIFUNCIONAL, TIPO KLINE, com timer; com botão liga/desliga; com velocidade ajustável de 40 - 240 rpm; com bandeja revestida de borracha antiderrapante e resistente a corrosão; raio de agitação de 15 mm; com timer: 0-120 minutos; voltagem de 220V; 50Hz; com potência de 35W; com dimensões da plataforma de 270 x 230 x 170 mm (Larg. x Prof. x Alt.); (variação de +/- 5%).	R$ 3.413,00	1	

44.90.52	APARELHO DE ANESTESIA	Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; Com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; Com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, cirucuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.	R$295.000,00	8	
44.90.52	AQUECEDOR COM MANTA TÉRMICA	Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático.	Manta custa aproximadamente 123,50, com comodato do equipamento	8	
44.90.52	ARCO CIRÚRGICO	Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115º ou superior, angulação total de pelo menos 360º ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 13 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.	2.540.000,00	2	

44.90.52	Autoclave 500L (a vapor)	Autoclave a vapor com volume mínimo de 500 litros, consistindo em: A autoclave deverá realizar o processo de esterilização utilizando o vapor em alta temperatura (121 ºC e 134 ºC) como agente de esterilização. Deverá realizar este processo em instrumentos cirúrgicos, peças de equipamentos, vidros, cestos, bacias, tecidos, materiais poliméricos e metálicos utilizados no hospital, centro cirúrgico ou em áreas correlatas à saúde, pesquisa, indústria farmacêutica, etc. A autoclave a vapor deverá ser projetada, fabricada, montada e testada de acordo com as normas nacionais ou internacionais aplicáveis a este tipo de produto (NBR 11.816 e/ou EN 285 e/ou AS 1410), além disso, deverá atender à RDC nº 15. Portas - A autoclave a vapor deverá ser construída de acordo com o conceito barreira, ou seja, deverá ser instalada entre dois ambientes. Para tanto, deverá possuir duas portas verticais. As portas deverão ser confeccionadas em aço inoxidável de alta qualidade, e para a vedação das portas junto à câmara de esterilização deverá possuir polímero de engenharia confeccionado em liga de silicone de alta qualidade ou borracha não lubrificada. As duas portas deverão possuir sistema automatizado pneumático para abertura e fechamento das mesmas. Caso o fechamento das portas seja obstruído, as mesmas deverão possuir sistema de segurança inteligente embutido na própria estrutura das portas ou embutido na estrutura do gabinete, que deverá reconhecer a força oposta aplicada em qualquer ponto do fechamento e deverá impedir o esmagamento de membros humanos, partes e peças dos materiais a serem esterilizados. Painéis de Controle - A autoclave a vapor deverá possuir no mínimo um painel de controle, um painel de controle deverá estar localizado no lado de carregamento do equipamento (preparo) sendo o segundo, caso disponível, deverá localizar-se no lado de descarregamento do equipamento (estéril). Deverá possuir botões para seleção dos programas utilizados com maior frequência. Controlador Lógico Programável - A autoclave a vapor deverá possuir um controlador lógico programável. Este controlador lógico programável deverá ser desenvolvido exclusivamente para utilização em autoclaves. Deverá possuir atalho para, no mínimo, 04 programas de maior frequência de uso. O acesso para estes programas deverá ser através do próprio menu da autoclave a vapor. Sistema Supervisório - Além do controlador lógico programável que a autoclave a vapor já possui, a mesma deverá possuir outro sistema de medição e monitoramento, o qual deverá ser totalmente independente do controlador lógico programável padrão. Câmara Interna (esterilização) - A câmara interna da autoclave a vapor deverá ser confeccionada em uma chapa de aço inoxidável, tipo AISI 316 ou superior, com isolamento térmico. Por trabalhar em condições de alta e baixa pressão, a câmara interna da autoclave a vapor deverá atender à norma NR-13 e/ou à Diretriz de Equipamentos Pressurizados 97/23/EC. A base da câmara deverá possuir formato levemente inclinado para o dreno, facilitando o processo de escoamento do ar, vapor e condensado. Deverá possuir filtro no dreno da câmara interna. Além disso, a câmara interna deverá possuir conexões para teste. A câmara interna da autoclave deverá possuir dimensões mínimas de 650 mm de largura X 650 mm de altura X 1.100 mm de profundidade. Deverá possuir volume mínimo de 500 litros. A câmara interna deverá possuir uma estrutura externa protetora. Gerador de Vapor Elétrico - A autoclave a vapor deverá possuir gerador de vapor elétrico integrado ao equipamento. Este gerador deverá ser responsável pelo aquecimento da água advinda do processo de filtragem por osmose reversa, e deverá transformá-la em vapor que será utilizado durante o processo de esterilização. Deverá ser confeccionado em aço inoxidável tipo 316 ou em material de qualidade superior. Deverá possuir isolamento térmico. Processo de Esterilização a Vapor - A autoclave a vapor deverá possuir sistema de filtragem que impeça a entrada de bactérias no interior da câmara. Este sistema de filtragem deverá possuir filtro tipo HEPA (H14) ou Tipo Hidrófobo para realizar a filtragem do ar captado no ambiente. Este filtro deverá possuir eficiência de	R$ 355.777,00	1	
44.90.52	Autoclave 500L (Híbrida)	Autoclave com funcinamento elétrico 380 volts trifásico, 60 Hz e gerador de vapor proprio; válvula de segurança lacrada e drenagem automática; Opção de entrada para vapor de rede; câmara com dimensões máximas aproximadas de 700 x 700 x 1020mm (LxAxP); capacidade mínima para 500 litros de volume; Automáticas em aço inoxidável (internamente em AISI-316 L ou 316 Ti), deslizante, c/ sistema de segurança que impede a abertura na existência de pressão no interior da câmara e abertura simultânea das duas portas; Sistema de segurança automático que interrompa o fechamento das portas em caso de obstrução no curso de elevação (anti-esmagamento); Câmara - Interna e externa retangulares, em aço inoxidável AISI-316 L ou 316 Ti; Câmara interna com acabamento sanitário; Isolamento térmico nas tubulações, câmara externa e gerador de vapor; Externo em aço inox AISI 304, deverá possuir um gerador de vapor, esterilização & vapor por“ alta temperatura, (de 721 - 134%). baixa temperatura (55 » 80ºo) por meio de formaldeído; Mínimo, 2 manovacuômetros sendo 1 do lado da carga ("lado sujo") e outro do lado da descarga ("lado limpo"); Botão de parada de emergência, tela touch screen e impressora incorporada para registro dos dados do processo; PROGRAMAS - 9 opções de ciclos programáveis, contemplando, pelo menos: temperatura, tempo de esterilização e tempo de secagem, para diferentes tipos de materiais (incluindo tecidos, líquidos, instrumentais, vidraria, silicone, ...) leak test, Bowie & Dick e flash; Remoção do ar - Por bomba de vácuo de anel líquido, compatível com as necessidades da autoclave; Segurança mínima - Sistema de alarme para falhas de suprimentos;Válvula de segurança calibrada e lacrada para a câmara; Pressostato de segurança para travamento das portas enquanto houver pressão na camara interna; Atender no mínimo as prescrições das normas - NR 13; ABNT NBR 11.816; ABNT NBR 17.665-1; Possuir no mínimo os seguintes acessórios - 3 Racks de carga em aço inoxidável AISI-304 em tamanho compatível com a câmara interna; 24 cestos em aço inoxidável AISI-304 com volume de 48 litros (±10%) cada; 2 carros para carregamento dos racks; 1 jogo de resistências sobressalentes; 3 jogos de guarnições sobressalentes; instalação - Devem ser fornecidos todos os materiais necessários a instalação do equipamento a partir do ponto terminal de distribuição de água fria e Ar Comprimido e até a Exaustão e o Dreno. Entrada de Ar Comprimido, se necessário para o funcionamento do equipamento; Osmose Reversa - Sistema de tratamento da água por Osmose Reversa com saída compatível com a autoclave. Controle automático de nível do reservatório. Água de saída compatível com as prescrições da norma ABNT NBR 11.816. Alimentação por água potável, compatível com as prescrições da Portaria MS 518/04.	R$ 700.000,00	1	
	Termodesinfectora 200L	Capacidade da câmara interna mínima de 270 Litros para utilização em processos de desinfecção térmica em materiais usados ou contaminados passíveis de umidade ou temperatura. Câmara construída em aço inoxidável tipo AISI 304 ou 316 com alta resistência a corrosão. Deve possuir: Conexões de água, Válvulas de fechamento e abertura automáticas, Painel frontal com display em cristal líquido para acompanhamento dos ciclos, sistema com no mínimo 02 bombas peristálticas com controle de injeção de detergentes, com regulagem de temperatura da água, sistema hidráulico com tubulação em aço inoxidável. O equipamento deve ter 02 Portas com sistema por Elevação Vertical/Guilhotina com estrutura em aço inox e vidro temperado. Sistema de tratamento de água por Osmose Reversa e reservatório de água tratada compatível com a capacidade da lavadora. Sistema de secagem por turbina para circulação de ar quente filtrado por filtro absoluto e de vácuo para materiais em geral e em especial para traquéias incorporado no equipamento, deve possuir 01 Rack para instrumentais e 01 Rack para traquéias com no mínimo 16 bocais. Comando microprocessador touch screen, por display com no mínimo 8 programas de lavagem e desinfecção pré-programados e acessíveis para alteração/intervenção do usuário por intermédio de uma senha. Impressora para registro do processo. Acessórios: 01rack de carga, 02 carros de transporte, 01 rack para materiais de anestesia, 03 cestos para instrumental em tamanhos diferentes, 01 cesto para utensílios e 03 cestos com furos pequenos com tamanhos diferentes. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	R$ 289.000,00	2	

	Seladora de Grau Cirúrgico	Seladora automática grau cirúrgico com as seguintes características mínimas: horizontal; que promova a selagem de embalagem de papel grau cirúrgico, dentre outras embalagens para produtos esterilizáveis; largura mínima de selagem de 6mm; selagem com comprimento de 450mm, distante 3 cm da borda e do material; LED indicador de tempo de aquecimento da resistência de soldagem; potência mínima de 280 watts; controle automático de temperatura; estrutura interna em aço ou material de qualidade superior, ajuste conforme tipo de material a ser selado; possuir tempo adequado para soldar a espessura para cada tipo de plástico, lâmpada indicadora de funcionamento, esteira com largura mínima de 250mm, tensão de alimentação: 220V/60Hz.	R$ 4.000,00	2	
	Lavadora Ultrasônica 30 L	Equipamento microprocessado para lavagem de materiais canulados e instrumentais através de energia ultrassônica com frequência aproximada de 40Khz. Possui sistema de alarme, programação e memória, com painel e display. Material de confecção totalmente em aço inoxidável, tampa superior, sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague. Capacidade mínima da cuba de 30 litros. Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox e demais acessórios para funcionamento do equipamento. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	R$ 24.000,00	2	
	Secadora de Produtos	Secadora de traqueia, com as seguintes características mínimas: equipamento em aço inoxidável ANSI 304 ou superior, com paredes duplas e isoladas termicamente; capacidade mínima: para 20 traqueias (10 adultos e 10 infantis) dispostas nos racks internos; possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia; display: em formato digital, com a possibilidade de ajustes e/ou visualização de todos os parâmetros e controles disponíveis no equipamento como: tempo, temperatura, ciclo, etc; memória ajustável para no mínimo 3 ciclos de secagem; porta frontal com borracha para selagem e trava para abertura e fechamento, fabricada em vidro duplo temperado ante embaçante; câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem; método de secagem: circulação forçada de ar quente através de ventiladores ou turbinas; filtro de ar do tipo HEPA ou tecnologia superior; capacidade mínima da câmara: mínima 190 litros e máxima 250 litros; temperatura de secagem programável de 60 a 90°C; tempo de secagem de 5 a 120 minutos; potência: a ser dimensionado conforme a capacidade (volume) do equipamento fornecido; acessórios que acompanham o equipamento: 10 traqueias adulto, 10 traqueias infantis, 01 prateleiras para cesto e 01 cesto DIN. - Chave de segurança: possuir chave de emergência para parada	R$ 40.000,00	1	
	Incubadora Biológica	Com sistema de leitura automática por método de fluorescência, com presença de, no mínimo, 6 (seis) orifícios para acondicionamento dos testes simultaneamente- para todos os tipos de ciclos de esterilização	R$ 15.000,00	1	
	Pistola de ar comprimido	Pistola de limpeza para endoscópio rígido Hopkins para observação Karl Stors, com conexão de entrada de 3/4" para água ou ar comprimido, constituído por: Pistola 27660P e bicos de limpeza 27660 A/B/C/D/E/F/G/H e suporte para parede. Fabricante Karl Storz GmbH & Co., marca Karl Stors, procedência estrangeira, origem Alemanha, ref.: 27660 / NCM: 8424.30.90 / Registro Anvisa.	R$ 600,00	2	
44.90.52	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	Cabine de segurança Biológica Classe II tipo A-1, necessária para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso. Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras. Pré filtro FZ-02 plissado sintético, moldura papelão, filtro HEPA FEA 919 plissados, moldura galvanizada. Insuflamento: 1190 x 550 x 78 mm - Exaustão: 460 x 550 x 78mm. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que a mesma se desliga ao abrir - se a porta frontal de vidro. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts e lâmpada germicida de 30 Watts. Medidas externas com base de aproximadamente 85 x 150 x 260 cm. Vazão (m3/h): 1300. Dimensão da câmara (CxLxA)cm aproximadamente 56,8 x 118 x 68.	R$ 28.438,00	2	
44.90.52	CAMARA FRIA MORTUÁRIO	O CAMARA FRIGORIFICA SEPARADAS POR BARREIRA FÍSICA ENTRE UM LEITO E OUTRO.	R$ 126.207,00	2	
44.90.52	CAPNÓGRAFO	Cilindro destinado ao preenchido/ carregamento de gás ou mistura de gases destinados a entrar em contato direto com o organismo humano para fins de diagnóstico, tratamento ou profilaxia. AÇO OU ALUMÍNIO / 3 ATÉ 10L / NÃO POSSUI / VÁLVULA REGULADORA E FLUXÔMETRO	R$ 12.217,00	3	
44.90.52	CENTRÍFUGA	TECNOLOGIA/TIPO: PARA TUBOS - DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS/DIGITAL.	R$ 33.233,00	**3**	
44.90.52	APARELHO DE ECOCARDIOGRAFIA	Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de no mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1, 2, 4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI(padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Cardíaco Setorial Adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz; Transdutor Cardíaco Setorial Pediátrico que atenda as frequências de 4.0 a 6.0 MHz; Transdutor Llinear que atenda as frequências de 4.0 a 11.0 MHz; Transdutor Transesofágico Multiplanar que atenda as frequências de 3.0 a 6.0 MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica. Acessórios: Impressora a laser colorida, ECG de 3 vias, suporte para transdutor transesofágico e no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.	R$ 133.252,00	1	

44.90.52	Bomba injetora de contraste	- Injetora de contraste para tomografia computadorizada, constando de: Cabeça compacta dupla com controle programável; Cabeça montada em suporte móvel com rodízios; Preenchimento automático de contraste; Painel com mostradores amplos para fácil visualização do status da injeção; Possibilidade de programação da injeção de uma até pelo menos quatro fases; Limite de pressão programável de 50PSI até 300 PSI; Seleção do tamanho da seringa de 125 ml a 200 ml; Monitor remoto compacto para acionamento e parada da injeção, além de configuração dos parâmetros da injeção; Programação de volume e fluxo da injeção; Possibilidade de injeção para teste de fluxo; Aquecedor de seringa para manutenção de temperatura do contraste (pré-aquecido à temperatura corporal.	R$ 88.260,00 * A SES contrata bomba injetora de contraste por meio de comodato	4	
44.90.52	Cama Hospitalar RPA-Elétrica	Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó ou material superior. Movimentos Mínimos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Elevação de Altura. Grades laterais articuláveis e fabricadas em polietileno ou material compatível. Acionamento através de controle remoto a fio ou teclado de membrana localizado nas grades/peseira. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Rodízios de no mínimo 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com pelo menos 1 freio. Capacidade de carga de no mínimo 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	R$ 21.266,00	15	para as salas de SRPA
44.90.52	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ADULTO TRANSPORTE	monitor multiparamétrico com pressão não invasiva e invasiva, temperatura, capnografia, oximetria, ECG - Monitor modular colorido multiparamétrico com configuração de software na língua portuguesa e com as seguintes tecnologias; ECG/Respiração com 01 cabo de pacientes de 05 vias; Pressão não invasiva com 01 manguito tamanho adulto e um pediátrico reutilizáveis; Saturação de Oxigênio com 01 sensor de SpO2 de dedo adulto e pediátrico reutilizável; Módulo de pressão Invasiva com pelo menos 02 (dois) canais; Medidor Débito cardíaco, Módulo de capnografia capaz de: Medir concentrações expiradas de CO2, possuir compensação para pressão atmosférica e mostrar capnograma em tempo real; Tela de cristal líquido de matriz ativa de no mínimo 15? flat screen com apresentação simultânea de pelo menos 6 ondas; Apresentação dos dados em forma de gráficos e tabelas de tendências e possibilidade de configurar a apresentação das informações na tela, como: tela dividida entre gráfico, ondas, valores numéricos e números grandes entre outras; Armazenamento batimento a batimento de até 24 horas de monitorização para revisão de todos os valores em forma gráfica e numérica com resolução de 12 segundos, 1 minuto ou 5 minutos; Configurável para utilização em pacientes adulto, Pediátrico, Neonatal, em Leitos com Suporte Ventilatório Pulmonar com Terapia Renal Subsltulva Beira-Leito e Centro Cirúrgicos. Algoritmo tolerante a movimentação com supressão de artefatos gerados por movimentação geral, luz ambiente e interferência eletromagnética, proporcionando valores precisos mesmo com baixa perfusão periférica. Proteção contra descarga do desfibrilador e eletrocautério; Alimentação: 220V ? 60 Hz; Funcionamento com baterias, com capacidade de monitoração de 2,5h; Apresentar Registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, assistência técnica local comprovada, Manual e Catálogo em português, garantia mínima de 24 meses.	R$ 22.576,00	8	
44.90.52	VENTILADOR DE TRANSPORTE ADULTO	Ciclado por tempo, volume constante e pressão controlada para pacientes com volume corrente superior a 50 ml. Dimensões da unidade básica (LxAxP} 285 x 184 x 175 mm (sem alça de transporte); Peso da unidade básica 4,9 kg aproximadamente (incluindo a bateria interna); Fornecimento de gás A partir de um sistema central de fornecimento de gás ou um cilindro de gás; Gás fornecido Oxigênio ou ar medicinal; Pressão fornecida 2,7 - 6 bar a 100 L/min; Consumo de gás para controle interno 0,1 até 0,5 L/min. Dados de funcionamento. Modos ventilatórios IPPV/IPPVAssist, SIMV, SIMV/ASB, BIPAP, BIPAP/ASB, CPAP, PAP/ASB. Modos especiais NIV (Ventilação nãoinvasiva com máscaras e compensação de fugas); Ventilação de apnéia (comuta automaticamente à ventilação de volume controlado, se a respiração cessar); Modo RCP Ventilação de pressão limitada, com volume inconstante durante toda fase inspiratória quando é alcançada a pressão máxima; Freqüência ventilatória 2-60 1/min (SIMV e BIBAP); 5-60 1/min (IPPV); 12 -60 L/min (ventilação de apnéia); Volume corrente (Vt) 50 a 2000 mL, BTPS*. Relação do tempo ventilatório I:E (IPPV) 1:4 a 3:1; Tempo inspiratório (SIMV,BIPAP) 0,2 a 10 segundos; Pressão inspiratória (Pinsp) PEEP + 3 mbar a 55 mbar; Concentração de O2 40 a 100%, infinitamente ajustável; PEEP 0 a 20 mbar; Sensibilidade 3 a 15 L/min; Suporte de pressão (ASB) 0 a 35 mbar (relativo à PEEP), tempo de elevação ajustável em 3 níveis; Fluxo máximo de inspiração 100 L/min (pressão fornecida > 3,5 bar), 80 L/min (pressão fornecida < 3,5 bar); Exibição dos valores medidos VM, f, Vte, PEEP, Pmédia, Ppico, Pplatô, VMesp, Fesp, O2**; Monitor Tecnologia: Eletroluminescente; Pixels:240 x 128,área visível:108 x 56 mm; Exibição da curva Curva de pressão, curva de fluxo; Fornecimento de energia: Tensão de entrada 19 V CC; Transformador de energia de CA/CC 100 a 240 V CA/19 V CC; Conversor CC CC 10 a 32 V C /19 V CC; Tipos de baterias Íons de lítio ou opcionalmente níque-metal-hidreto; Tempo de funcionamento Aproximadamente 4 horas (íons de lítio), aproximadamente 3 horas (totalmente carregada, ventilação usua} (níquel-metalhidreto). Monitorização. Pressão fornecida baixa Pressão fornecida < 2,7 bar; Pressão das vias aéreas (alta) Ajustável de 20 a 60 mbar; Pressão das vias aéreas (baixa) Quando a diferença de pressão entre insp. e exp. é > que 5 mbar ou quando; o nível de pressão estabelecido não é alcançado. Tempo de alarme de apnéia Quando já não é detectada a atividade respiratória, ajustável de 15 a 60s. Fuga (não em NIV) VTexp. é aproximadamente 40% inferior a VTinsp. Freqüência elevada O paciente respira a uma freqüência espontânea elevada. Condições operacionais. Temperatura -20 a 50 °C (-10 a 50 °C quando utilizado com o circuito de traquéias descartáveis). Pressão atmosférica 570 a 1200 hPa; Umidade relativa 5 a 95%.	R$ 110.375,00	8	
44.90.52	Carro de Emergência	Descrição Técnica: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos usados por médicos e enfermeiros para procedimentos de urgência e emergência. Tipo de Montagem (Características) Equipamento com suporte para desfibrilador, cilindro de oxigênio, suporte para cilindro, suporte de soro, número de gavetas, régua de tomadas e tábua de massagem. Além disso, é necessário ser tratado contra ferrugem, ter pintura eletrostática a pó e com proteção contra impactos.Tensão de Alimentação: 220V ou BiVolt; Frequência: 60Hz.; Número de fases: monofásico; Acessórios / Opcionais Confecção: estrutura / tampo. Aço carbono pintado / aço inox. Aço carbono pintado / polietileno. Aço carbono pintado / polímero em fibra de vidro. Aço inox / aço inox. Alumínio / aço ou poliuretano. Lixeira. Suporte para bomba de infusão. Cilindro de oxigênio e de ar comprimido com válvula. Extensão em nylon trançado. Pegador para locomoção. 3º e 4º rodízio com freios. Bandeja auxiliar lateral. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação.	R$ 4.675,00	14	
44.90.52	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX	CARRO MACA HOSPITALAR EM INOX: Estrutura em tubo redondo de aço inox 31,75 x 1,2mm. Leito removível em chapa de aço inox de 0,75mm com cabeceira móvel através de cremalheira. Grades laterais de tombar em aço inox. Suporte para soro em aço inox. Pára-choque de borracha em toda volta e rodízios de 125mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade 150 kg. Dimensões: Externas: 2,00 x 0,60 x 0,80m. Internas: 1,83 x 0,55m. Acompanha: Suporte em aço inox para cilindro de oxigênio- Colchonete de espuma, revestido em courvin lavável com costuras vulcanizadas, de acordo com o leito da maca. Ganchos de fixação de dreno sob o leito.	RS 700.000,00	3	
44.90.52	ESCADA COM DOIS DEGRAUS	utilizada para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 45 cm, Largura: 36 cm e Altura: 39 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	197	01 para cada leitos

44.90.52	ESCADA COM TRÊS DEGRAUS	para auxiliar o paciente a subir e descer da maca, ou equipamento para realização dos atendimentos, utilizada para auxiliar em vários exercícios. Estrutura feita com armação em tubos redondos de 01 polegada em aço inoxidável reforçado degraus revestidos com piso de borracha sintética resistente e cinta de aço inox. Pés com ponteiras de PVC. Acabamento com degraus e ponteiras na cor preta e armação em aço inox, Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão, com todas as partes metálicas em inox AISI 304 ou 304L.Dimensões: Profundidade: 55 cm, Largura: 36 cm e Altura: 60 cm (PxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	25	1 para cada 08 leitos
44.90.52	CARRO PARA CURATIVO	fabricado em estrutura confeccionada em aço inox (AISI 304/304L); prateleiras com gradil aberto nos dois lados; dispositivos para uso de bacia ou saco de lixo, chassi confeccionado em chapa de aço inox (AISI 304/304L) com espessura de 5mm. Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho, para-choque em plástico nos quatro cantos inferiores. Rodízios de, no mínimo, 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios que acompanham o produto: balde em aço inoxidável (AISI 304/304L), com alça e capacidade de 10 litros e bacia em aço inoxidável (AISI 304/304L). Dimensões: Comprimento de 75 cm, largura de 45 cm e altura de 80 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	22	7 para leitos de internação(1 para cada 30) + 1 para UTI + 02 para UCI + 12 para o centro cirúrgico
44.90.52	CARRO DE EMERGÊNCIA	fabricado com perfis estruturais, fechamentos laterais e traseiros em alumínio extrudado com pintura eletrostática com chapa de 3 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior, puxadores laterais em aço inox 304 ou 304 L com chapa de 2 mm ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Deverá possuir 4 Gavetas com corrediças telescópicas em metal não oxidável e puxadores em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, sendo a 1º e gaveta com colmeia de 20 divisórias confeccionada em poliestireno. Lacre único. Suporte de soro ajustável na altura em aço inox 304 ou 304 L, com chapa de diâmetro de 2 mm, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para desfibrilador, monitor, cardioversor, com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes, em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Suporte para cilindro de oxigênio com apoio em aço inox 304 ou 304 L, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior, e velcro nas laterais. Tábua de massagem cardíaca em acrílico (ou material de resistência e facilidade de limpeza equivalentes), com dimensões mínimas de 40 cm x 40 cm, e 0,6 cm de espessura. Calha de tomadas com 4 pontos, 2P + T com cabo de, no mínimo, 1,5 metros. Rodízios de 100 mm de diâmetro com garfo em inox e banda de rodagem poliuretano com núcleo em PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava em aço inox 304 ou 304L de fácil acionamento, ou tecnologia de qualidade e durabilidade compatível ou superior. Bandeja superior. OBS: Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de no máximo 5%. O licitante deverá entregar certificado de aferição, emitido por órgão reconhecido pelo “INMETRO”, juntamente com o produto. Deverá acompanhar o produto Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Medidas: Carrinho com dimensões nos seguintes parâmetros: Altura de 90 a 105 cm; Largura de, no mínimo, 60cm; Profundidade de 50 a 60 cm; As dimensões das gavetas deverão ser proporcionais às dimensões do carro de emergência, considerando que a 4° gaveta deverá ser mais funda que as demais.	Copiar do HSS	16	02 para cada 10 leitos de UTI e UCI + 07 para o centro cirúrgico e salas de procedimentos + 01 para o serviço de imagem + 01 para o PS + 01 para o mabulatório
44.90.52	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTERILIZADO:	: Carro para transporte de material esterilizado com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa verde indicativa de material esterilizado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 120 cm; Largura: 110 cm; Profundidade: 63 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	8	01 para cada sala cirúrgica
44.90.52	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO	O com fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Bandeja superior em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Três bandejas intermediárias em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Faixa vermelha indicativa de material contaminado. Uma porta frontal bipartida com fecho tipo Cremona. Chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. Puxador lateral em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L; pára-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de	Copiar do HSS	10	

44.90.52	CADEIRA DE RODAS ADULTO	Cadeira de rodas adulto, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis. Apoio de panturrilha ajustável até 90º. Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínima de 100kg. Medidas mínimas: encosto; 45cm largura; Assento: 5cm de altura. A cadeira deverá possuir;	Copiar do HSS	20	01 para cada 10 leitos
44.90.52	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoio de braço escamoteável, resistente, em espuma de alta densidade (D33); assento e encosto dorsal em espuma de alta densidade (D33), forrados com material lavável e impermeável; manopla medindo aproximadamente 43 cm de altura a partir do encosto; Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras em aros movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 50 cm; Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 15 cm, com garfo em aço inox (304/304L) e freios bilaterais. |Capacidade: mínima de 70 kg. I Medidas mínimas: encosto/assento – 36 cm largura; assento: 5cm de altura. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). |Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. |Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	Copiar do HSS	7	03 por cento dos leitos
44.90.52	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS	Cadeira de rodas para obesos, confeccionada em estrutura tubular em aço, com tratamento antioxidante e duplo reforço em formato de X em sua porção inferior. Não dobrável; apoios de braços escamoteáveis, resistentes, encosto dorsal, assento em espuma de alta qualidade, forrados com material lavável e impermeável. Apoios para os pés ajustáveis, não removíveis e rebatíveis; Apoio de panturrilha ajustável até 90º; Rodas traseiras com rolamento duplo blindado em aros Nylon injetado, movimentados sobre rolamentos de esfera com pneus de borracha maciça de no mínimo 60 cm de diâmetro, com freios bilaterais e aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras em borracha maciça de no mínimo 20 cm de diâmetro. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Capacidade mínima de 150 kg. Medidas mínimas: encosto/assento – 66 cm de largura. Assento: 5 cm de altura. A cadeira deverá possuir protetores laterais de roupa. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação;	Copiar do HSS	7	03 por cento dos leitos
44.90.52	CADEIRA DE BANHO	Uso sanitário; em aço carbono reforçado, estrutura em monobloco fixa, acopla ao vaso sanitário; adulto, capacidade para 120 kg, encosto com punho tipo bengala, revestimento capa impermeável; para uso banho e sanitário, suporte pedal plataforma; com apoio de braços removíveis e pedal escamoteavel; giratória, garfo tubular aço carbono com eixo vertical; com freio bilaterais dianteiros	Copiar do HSS	20	01 para cada 10 leitos
44.90.52	CADEIRA DE BANHO PARA OBESOS	Totalmente construída em aço inox AISI 304/304L; estrutura em tubo de 1"x1,25mm de espessura. Encosto fixo, fechado e inteiriço de no mínimo 20cm. Assento fixo, vazado, com diâmetro central aproximado de no mínimo 25cm e distal de no mínimo 10cm. Braços fixos e lisos com distância entre eles de no mínimo 60cm, com apoio para os braços em espuma de alta densidade D33. Apoio para os pés fixos e inteiriço. Rodízios de, no mínimo, 10 cm de diâmetro com banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo duas fixas e duas giratórias com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, com sistema de trava nas quatro (4) rodas. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Capacidade: mínimo de 150 kg. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	7	03 por cento os leitos
44.90.52	POLTRONA RECLINÁVEL PARA COLETA DE SANGUE/MEDICAÇÃO/HEMODIÁLISE	Poltrona para coleta de sangue/medicação/hemodiálise, reclinável e confeccionada em estrutura tubular de aço inox AISI 304 ou 304L, com no mínimo 1"1/4 (3,17 cm) de diâmetro. Deve possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-33) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo no encosto, assento, peseira e apoio de braços. Base do apoio para os braços em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L) com fixação e, também, articulável (nas posições horizontal e vertical), em formato de concha, com largura mínima de 20 centímetros e ângulo confortável para o apoio dos braços, realizando o movimento juntamente com o encosto. O apoio dos braços em formato de concha deverá possuir estofamento anatômico e espuma de alta densidade (D-28) com revestimento resistente e impermeável, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura reforçada, na mesma cor da poltrona. Inclinação de encosto e peseira acionados através de cilindro pneumático; alavancas laterais, reclinável com no mínimo três posições de fácil operação e acesso. Deverá possuir encosto de cabeça escamoteável e com adaptador para atendimento de pacientes pediátricos, com o mesmo estofamento, espuma e revestimento da poltrona. Deverá possuir quatro rodízios de, no mínimo, 100 mm de diâmetro, com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º.. Capacidade mínima de 150 kg. Dimensões: Deitada: 175 x 77 x 55 cm (CxLxA); Sentada: 125 X 77 X 103 cm (CxLxA). Será tolerada a variação máxima de 5% para unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	262	35 para quimioterapia + 01 banco de sangue + 05 para cuidados paliativos + 08 para os leitos de observação e restante do PS +01 para a sal de procedimentos +15 para SRPA + 01 para cada leito.
44.90.52	CARRINHO AUXILIAR DE ANESTESIA	com estrutura em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 2mm; com quinas arredondadas, rebadas e não cortantes. Possui 05 gavetas com no mínimo 14 cm de altura para armazenamento de materiais em aço inox AISI 304 ou 304L com espessura de no mínimo 1mm e puxador em aço inox AISI 304 ou 304L e sistema de corrediça; plano superior para guarda de medicação com no mínimo 16 caixinhas basculantes com dimensões de 83 x 75 x 60 mm (AxLxP) e 04 caixinhas basculantes de 165 x 150 x 125 mm (AxLxP) confeccionados em policarbonato translúcido; puxadores dos dois lados do carrinho em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo ¾" de diâmetro. Para-choque de borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 100 mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura 152 cm; Largura 88cm; Profundidade 52 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	R$ 295.000,00	18	03 para as salas de cirurgia inteligente +01 para a sala de ciirurgia com neuronavegação +08 para as salas de cirurgia com reserva técnica + 04 para sala de pequenas cirurgias + 02 para as salas de procedimentos da onco-hematologia

44.90.52	MACA SIMPLES/ MESA SIMPLES	confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: 1.90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	100	02 para PS + 01 para cada consultório (exceto fono e nutrição) + 08 para salas cirurgicas em geral
44.90.52	MACA SIMPLES OBESO / MESA DE EXAMES OBESO	confeccionada em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; Leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; Cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; Grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; Suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; Para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; Suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de no mínimo, 20 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 Kg. Dimensões: 2,00 m C x 0,70 m L x 70 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	10	10 por cento do total de macas
44.90.52	CADEIRA FIXA REVESTIDA EM POLIPROPILENO COM BRAÇO	Cadeira Fixa Revestida em Polipropileno com Braço - Cadeira empilhável tipo ISO fixa com braços, com estrutura confeccionada em tubo de aço com tratamento antiferruginoso, com pintura eletrostática. Assento confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo de 470 mm de largura, 400 mm de profundidade e espessura de 31 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. Encosto confeccionado em polipropileno (pp) de alta resistência pelo sistema de injeção termoplástica, medindo no mínimo 465 mm de largura, 320 mm de altura e espessura de 20 mm, fixado à estrutura por sistema de garras. No encosto e no assento, obrigatoriamente deverá ter passagem de ar para auxiliar na transpiração (pequenos furos/detalhes). Deverá conter 4 pés com proteção de borracha resistente. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto o Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação. Aplicação: Cadeira para visitante da UTI.	Copiar do HSS	326	80 da sala de espera + 98 x 2 dos consultórios + 50 de espera em geral
44.90.52	SUPORTE PARA SACO HAMPER	com estrutura reforçada, em tubo de aço com tratamento inoxidável (AISI 304/316/316L) redondo, com bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5 mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios de no mínimo 75 mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica não oxidável e banda de rodagem em poliuretano e núcleo em PVC ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	40	01 para cada 05 leitos
44.90.52	SUPORTE PARA SACO HAMPER COM TAMPA	confeccionada em fiberglass (fibra de vidro) fixada por fecho confeccionado em aço inox (AISI 304/316/316L) com 4 parafusos, com abertura por pedal em aço inoxidável (AISI 304/316/316L), com estrutura reforçada, em tubo de aço inox (AISI 304/316/316L) redondo. Bandeja inferior redonda em aço inox com espessura de 5mm, fixada na estrutura em tubo de aço inox redondo. Rodízios reforçados de no mínimo 75mm de diâmetro com garfo em estrutura metálica inoxidável e banda de rodagem em poliuretano ou toda em nylon 6, sendo 2 sem trava e 1 com trava metálica inoxidável de fácil acionamento e fixados na estrutura em tubo de aço inox redondo. Medidas aproximadas: Altura mínima entre 900 mm e 1000 mm. Diâmetro mínimo entre 500mm e 510mm. Capacidade para saco de 100 litros. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas (tamanhos), resguardada a capacidade de acomodar o saco de 100 litros. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	40	01 para cada 05 leitos
44.90.52	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ROBUSTO	reforçado e com perfeita fusão, com toda a sua estrutura metálica confeccionado em aço inox (304/304L). Estrutura em tubo de três quartos de polegadas de diâmetro, com 03 bandejas em chapa de no mínimo 2mm de espessura, devendo a bandeja inferior possuir no mínimo 5mm de espessura; Proteção de bordas lateral e dobras rebatidas não cortantes; alça de transporte em tubo de no mínimo três quartos de polegadas de diâmetro, nos dois lados do carrinho; para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente ao redor de toda a bandeja inferior; Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Dimensões aproximadas: Altura total mínima de 1 m e máxima de 1,15 m; Largura- 95cm; Profundidade: 50cm.Altura entre bandejas: 40 cm. Altura do chão: de 20 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos).Deverá acompanhar o produto: Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	5	03 para farmácia e 02 para almoxarifado

44.90.52	MESA DE MAYO	totalmente confeccionada em aço inoxidável AISI 316 ou 316L. Base com dois garfos dianteiros em aço inoxidável, sendo cada garfo com espessura de, no mínimo, 10 mm, largura de, no mínimo, 6 cm e comprimento de, no mínimo, 40 cm. Os garfos deverão acoplar-se a uma barra inferior de, no mínimo, 10 mm de espessura; com largura de, no mínimo, 6 cm, e comprimento de, no mínimo, 38 cm. A barra inferior deverá possuir dois rodízios traseiros de, no mínimo, 75mm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. A face de acoplagem de cada garfo deverá ser confeccionada em peça única inclinada à barra inferior, protegendo os rodízios com, no mínimo, 10 mm de espessura. A mesa de Mayo deverá possuir duas hastes fixadas à barra inferior e confeccionada em dois tubos paralelos redondos de aço inoxidável com, no mínimo, ¾ de polegada de diâmetro e altura regulável com fixador tipo blocagem ou rosetas em cada uma das hastes. As duas hastes fixas deverão possuir duas barras transversais de reforço, posicionadas a, no máximo, 10 cm de cada extremidade (superior e inferior). As duas hastes ajustáveis deverão possuir, cada uma, uma barra em " L" a, no mínimo, 3 cm de distância da face inferior da bandeja fixa, sendo a distância da porção longitudinal de, no mínimo, 15 cm e, a porção de fixação à face inferior da bandeja com, no mínimo, 3 cm de altura. A mesa de Mayo deverá possuir uma bandeja fixa, em aço inoxidável, nas medidas de, no mínimo, 500 X 350 mm, com chapa com espessura de, no mínimo, 10 mm e bordas com, no mínimo, 2 cm de altura, devendo as bordas serem levantadas e levemente inclinadas para fora. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% para mais ou para menos. Todas as faces da estrutura deverão ter uma perfeita e reforçada fusão. Deverá acompanhar o produto Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia de um (1) ano contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	20	01 para cada 10 leitos
44.90.52	BIOMBO SANFONADO MÓVEL	fabricado em PVC, com lâminas extrudadas de no mínimo 0,9 x 21 cm, interligadas por junções extrudadas de 1 x 2cm em PVC rígido de alto impacto. As lâminas devem possuir tampas de acabamento superior e inferior injetadas em resina termoplástica ABS. Rodízios giratórios com garfos confeccionados em aço inox, banda de rodagem de no mínimo 3 cm de diâmetro, confeccionada em nylon ou poliuretano com núcleo em PVC. Deslizamento do Biombo em uma orientação de no mínimo 180 °. Estrutura estabilizada por 02 bases estruturais com tubo de aço inox (304/304L) de 3x2 cm, com espessura de no mínimo 0,12 cm; base de apoio de 32cm x 30cm, com 04 rodízios acoplados nas 04 pontas extrema de, no mínimo, 3cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deve possuir puxador confeccionado em polipropileno para facilitar a abertura e fechamento do biombo, assim como cinta para travamento e transporte. Dimensões: 3,0 x 1,80 m. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas	Copiar do HSS	99	01 para cada 100 leitos
44.90.52	SUPORTE PARA PERFUROCORTANTES 07 LITROS	fabricado em chapa de aço inox AISI 304 ou 304L, com o fundo perfurado, para fixação em parede. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de Instruções e Termo de Garantia.- 1 par de buchas, parafusos e arruelas para fixação do suporte na parede;- Gabarito para marcação dos furos na parede. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	48	01 para cada leito de UTI e UCI + 01 para cada sala cirúrgica.
44.90.52	MOCHO	tipo cadeira giratória, fabricado em aço inoxidável (AISI 304/304L), com encosto e regulagem de altura a gás, banco e encosto estofados em forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster), sem zíper e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios e suporte para pés circundando toda a base. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Suportando no mínimo 150 kg. Medidas aproximadas: vide imagem exemplificativa. Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	R$ 593,00	15	Uso no laboratório
44.90.52	ARARA	para acondicionamento de materiais no CME, fabricado com estrutura em tubo de aço inox 304 ou 304L, com bordas rebatidas e não cortantes. Deverá possuir 10 cestos aramados em aço inox AISI 304 ou 304L, com as medidas: 36cm de largura x 54 cm comprimento x 17cm altura. Os cestos deverão ser removíveis, apoiados em trilhos reforçados. Para-choque em borracha sintética resistente ou PVC resistente nos 4 cantos inferiores. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas: Altura: 164 cm; Largura: 70 cm; Profundidade: 60 cm. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	10	Uso no laboratório
44.90.52	MESA AUXILIAR EM INOX PARA INSTRUMENTAL	fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 10 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 200 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 120 X 90 X 65 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	36	02 para cada sa cirúrgica/procedimento
44.90.52	MESA AUXILIAR EM AÇO INOXIDÁVEL	fabricado em aço inox AISI 304 ou 304L, pernas com reforços horizontais, fabricada em perfis estruturais quadrados, tampo de trabalho reforçado fabricado em chapa retangular. Chapa de inox com espessura de no mínimo 0,5 cm, com dobras rebatidas. Deve possuir uma prateleira abaixo nas mesmas dimensões. Acabamento polido. Rodízios de, no mínimo 5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Deverá suportar no mínimo 100 kg. Medidas aproximadas: A x C x L; 80 x 60 x 40 (cm). Será tolerada a variação de 2% a 5% para as unidades de medidas. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano contra defeitos de fabricação	Copiar do HSS	36	3 para cada sa cirúrgica/procedimento

44.90.52	BANQUETA	giratória, fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou 304L reforçado. Confeccionada em tubos de aço inoxidável com acabamento polido. Apresentando base com aro de reforço, descansa pés em tubo de aço inoxidável e ponteira de material termoplástico nos 4 pés fixos. Assento confeccionado em chapa de aço inoxidável escovado e reforçado e com regulagem de altura por meio de fuso. Medidas recomendadas: Altura: mínima de 44 cm e máxima 71 cm, com variação máxima de 5%. Diâmetro do assento: 35 cm com variação de até 5%.Peso Líquido aproximado: 5 kg. Deverá acompanhar o produto: Para cada unidade deverá ser fornecido dois (02) forros para o assento, confeccionados em corino, na cor azul royal, com gel acondicionado internamente e com proteção interna em corino, sendo que o forro deverá ter perfeita adaptação ao assento através do uso de elástico e velcro. Em uma das pernas deverá ter gravação a laser com os dizeres " SESDF", com 4 cm de altura. Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	40	20 radiologia + 20 laboratório
44.90.52	ARMÁRIO COM GAVETAS MULTIUSO PARA UNIDADES DE SAÚDE	fabricado em tubo de aço inox 304 ou 304L com um tampo superior e inferior com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 3 prateleiras fixas em chapa lisa com gradil, com espessura de no mínimo 5mm, com dobras rebatidas e não cortantes. 18 gavetas em aço inox 304 ou 304L, com sistema de corrediça telescópica em metal inoxidável e puxadores laterais em tubo de aço inox AISI 304 ou 304L. Rodízios de no mínimo 12,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Medidas aproximadas do armário: Altura:195 cm; Largura: 130 cm; Profundidade: 50 cm. Medidas aproximadas das gavetas: Altura: 10cm; Largura: 40cm; Profundidade: 46cm Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	Copiar do HSS	25	
44.90.52	MESA DE CABECEIRA	Estruturas laterais em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo, 0,2 cm de espessura. Bandeja superior e inferior, e faces frontal e traseira em chapa de aço inoxidável AISI 304 ou 304L com, no mínimo 0,5 cm de espessura. Deverá possuir uma gaveta de no mínimo 20 cm de altura, confeccionada em aço inoxidável com no mínimo 0,2 cm de espessura. Os puxadores, as partes móveis e o trilho deverão ser em aço inox AISI 304 ou 304L. Deverá possuir compartimento inferior com 1 prateleira, em chapa de aço inoxidável em no mínimo 0,5 cm de espessura, com porta frontal e puxador em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com acabamento para evitar arestas cortantes. A estrutura deverá ser totalmente fechada. Rodízios montados na bandeja inferior, com no mínimo de 7,5 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Cabeceira confeccionada com as dimensões de 40 cm x 55 cm x 80 cm (C x L x A). Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	Copiar do HSS	197	01 para cada leito
44.90.52	MESA DE REFEIÇÕES	: Sinônimos: Mesa para Refeição, Apoio para Refeição, Mesa de Refeição. Mesa de refeição no leito com tampo de aço inox AISI 304 ou 304L com no mínimo 0,5 cm de espessura; pés em tubos de aço inoxidável quadrado com no mínimo de 0,5 cm de espessura. A estrutura deverá ser construída de forma que a mesa se sobreponha sobre o leito. Largura do tampo de no mínimo 60 cm e profundidade de no mínimo 40 cm. Tampo com bordas com acabamento para evitar arestas cortantes. A base da mesa auxiliar deverá ser em aço inoxidável AISI 304 ou 304L com tubos de 50X50 mm (dois longitudinais e dois transversais para maior estabilidade do móvel). Altura regulável através de blocagem ou rosetas, com medidas de no mínimo 90 cm de altura com a mesa abaixada e no mínimo de 120 cm de altura com a mesa levantada. Sob a base deverão ser acoplados 4 rodízios de 5 cm com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Todas as medidas mencionadas poderão ter variação de, no máximo, 2% a 5% para mais ou para menos. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	197	01 para cada leito
44.90.52	SUPORTE DE SORO COM VOLANTE	Suporte de soro confeccionado em aço inoxidável (AISI 304 ou 304L), com base e volante em aço inoxidável sólido e robusto de forma a propiciar segurança para sua utilização. O volante deverá ter diâmetro de no mínimo 30 cm, não podendo haver variação para menos nessa medida. Haste superior fabricada em tubos de aço inox 304 ou 304L de ¾ de polegada, com quatro ganchos virados para cima. Haste inferior em tubo de aço inox 304 ou 304L de uma polegada, com regulagem de altura através de manipulo. A base deverá possuir cinco pernas com cinco rodízios giratórios de no mínimo 3 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 3 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento em diagonal, sendo essa trava confeccionada em Nylon 6. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. O produto deverá ser reforçado e robusto, suportando a adaptação de no mínimo quatro bombas de infusão sem oferecer risco de tombamento ou queda. Dimensões: Altura máxima: entre 210 e 205 cm. Altura mínima: entre 165 e 160 cm. Diâmetro da base: mínimo de 50 cm. Será tolerada a variação de 2% a 5% para unidades de medidas, exceto para o volante, o qual poderá ter medidas apenas com variação para mais. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	Copiar do HSS	327	01 para cada leito de internção e 02 para cada leito de UTI e UCI
44.90.52	CITOCENTRIFUGA	CITOCENTRÍFUGA DE BANCADA. Capacidade para pelo menos 8 amostras de uma só vez; Velocidade programável, com velocidade máxima de centrifugação de pelo menos 2.000 rpm ou mais (em incrementos de 50 rpm); Microprocessada; Modelo de bancada, contendo base com pés de borrachas de firme estabilização; Ajuste digital com painel de controle programável com display, teclado e as seguintes informações: 1. Ajuste do tempo de operação, na faixa de 1 até 99 minutos; 2. Detecção de falhas (auto diagnóstico), rotor desbalanceado, tampa aberta e estabilidade; 3. Indicação de força centrífuga, velocidade (rpm) programada, velocidade (rpm) instantânea, tempo em centrifugação e fim do ciclo de operação e dos alarmes de erro; 4. Programação de rampa de aceleração, programação da rampa de frenagem, tempo de centrifugação, velocidade (rpm) de centrifugação e 20 ou mais ciclos de centrifugação diferentes, em memória não volátil; 5. Proteção dos parâmetros por senha; 6. Sistema que impeça a abertura da tampa durante o funcionamento; Em caso de falha do sistema de segurança descrito no item anterior, desligamento automático do equipamento. Centrifugação com as seguintes características: 1. Força centrífuga de, no mínimo, 450 xg, três opções de aceleração (baixa, média e alta); 2. Tempos: três opções de desaceleração (baixa, média e alta). Frenagem eletrônica, com possibilidade de desligar. Rotor com as seguintes características: angular para pelo menos 2.000 rpm, autoclavável, com tampa de biocontenção, com chave(s) para troca do rotor, se necessário, citofunis (8 unidades ou mais) com adaptadores (cytoclips) se necessário, constituído em aço inoxidável; Gabinete fabricado em aço com pintura epóxi, com resistência a altas temperaturas e agentes corrosivos; Alimentação elétrica de 220V 60 Hz ou Bivolt. O equipamento deverá possuir aterramento através do cabo de alimentação, sem alteração das características originais do equipamento ou produto, atendendo na íntegra a NBR 14136 plugue tipo I; Possuir sistema de segurança que não permita a operação do equipamento com a tampa aberta; Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios, etc, indispensáveis ao funcionamento do equipamento. Ampla Concorrência.	R$ 26.394,00	1	

44.90.52	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINA. Características mínimas: Compacta, módulos independentes compostos de placas aquecida e refrigerada; Dispensador de parafina ajustável ativado por pedal ou tecnologia superior; Bandejas removíveis; um tanque para armazenar no mínimo 100 cassetes com tecido e possibilidade de utilização de cassetes extragrandes; display digital LED ou LCD (touch ou teclas de toque integradas); câmaras térmicas direita e esquerda; porta pinças aquecido que comporte no mínimo 5 pinças; superfície de trabalho iluminada por LED ou tecnologia superior; Modo de funcionamento: dias e horários pré-estabelecidos pelos usuários. Modo de operação: automático e manual. Ajustes diversos de temperatura bandeja de cassete e de moldes de inclusão que permita ambos manterem aquecidos. Área de trabalho e do tanque de parafina: de 50°C a 80°C. Capacidade do tanque: de 400 a 500 moldes. Temperatura da mesa refrigerada: -6ºC a 0°C. Capacidade da superfície de resfriamento: mínimo 60 blocos. Volume do tanque de parafina: entre 4 a 5 litros. Tecnologia do equipamento: digital. Alimentação elétrica: 220V/60Hz. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: Raspador de parafina para limpeza e demais acessórios que possa agregar valor ao equipamento. Registro na ANVISA e/ou Ministério da Saúde (se aplicável ao equipamento no momento da aquisição) e atender todas as normas técnicas vigentes para o equipamento no momento do fornecimento.	R$ 58.739,00	3	
44.90.52	IMPRESSORA DE CASSETES	Impressora automatizada para cassetes histológicos, com sistema de impressão jato de tinta com fixador através de flash sincronizado, tornando a impressão resistente à solventes químicos e desgastes físicos, sem dissolver o tabelamento impresso. Permite a impressão de códigos de barras de 1-dimensão e 2-dimensões, caracteres alfanuméricos, logotipos, e outros dados desejados cujo arquivo seja disponível em formato digital. Resolução de impressão: 180/360 dpi. Potencia 220 V, 50/60 Hz ou Bivolt. Capacidade de carga: pelo menos (6) pentes, até 80 cassetes por pente. Velocidade de impressão de até 15 cassetes por minuto, com sinal acústico indicador do magazine de cassetes “vazio”. Estação de descarregamento multinível para coleta automática e organizada dos cassetes impressos em badeja. Sistema de fluxo contínuo permite a remoção de bandejas mesmo durante operação. Permite que as Impressoras sejam ligada a programa baseado no Windows, com fornecimento de software para impressão de cassetes.	R$ 206.052,00	2	
44.90.52	CORADOR AUTOMATICO	Corador automático de lâminas, com as seguintes características mínimas: sistema operacional controlado por microprocessador; painel frontal com display de LCD ou LED; sistema de extração de vapores tóxicos para toda área dos reagentes; porta lâminas para no mínimo 50 lâminas; Estações de reagentes com capacidade de no mínimo 300 ml cada; possibilidade de diferentes protocolos simultâneos de coloração de rotinas especiais citológica e histológica; processamento simultâneos distintos de no mínimo 150 lâminas; tensão de alimentação 220 V / 60Hz.	R$ 80.441,00	2	
44.90.52	MICROTOMO ROTATIVO	MICRÓTOMO- com as seguintes características mínimas: rotatório manual rolamento do material transversal livre de manutenção; painel digital frontal, para seleção de todos os parâmetros; espessura do corte entre 0,5 até 100 micras; deslocamento horizontal de 28 mm e vertical de 64 mm; desbastamento manual; rotação de 360 graus para o espécime; suporte de navalhas com dispositivo protetor para dedos; ângulo de abertura regulável; suporte para navalha descartável com ajuste de ângulo e protetor de segurança, caixa de navalha descartável de alto e baixo perfil com 50 unidades; bandeja para resíduos; regulagem para desbaste e corte; suporte de bloco adaptável a bloco de parafina e cassete; tensão de alimentação 220 V / 60 Hz.	R$ 36.000,00	4	
44.90.52	PROCESSADOR DE TECIDOS	PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS: ROTOR COM MECANISMO DE ELEVAÇÃO VERTICAL E PAUSA DE 60 SEGUNDOS; 12 (DOZE) ESTAÇÕES DE PROCESSAMENTO INCLUINDO: 10 (DEZ) FRASCOS INQUEBRÁVEIS DE POLIETILENO MAIS, PELO MENOS, 02 (DOIS) BANHOS DE PARAFINA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA SUPER/SUBAQUECIMENTO, COM ALARME SONORO E VISUAL PARA PROTEÇÃO; TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 65 ºC, PRECISÃO DE, PELO MENOS, 02 ºC; BANHOS COM TAMPA VEDADORA PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO; TAMPAS DOS FRASCOS DE REAGENTES E BANHOS DE PARAFINAS COM CAPACIDADE PARA, PELO MENOS, 200 CÁPSULAS (CASSETES HISTOLÓGICOS); MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS E SOLVENTES (XILOL); MEMÓRIA PARA, PELO MENOS, NOVE PROGRAMAS; TEMPO DE INFILTRAÇÃO PROGRAMÁVEL SEPARADAMENTE PARA CADA ESTAÇÃO; SISTEMA DE INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICO DA PASSAGEM DO ÚLTIMO BANHO DE XILOL PARA PARAFINA CASO A TEMPERATURA ESTEJA FORA DO PARÂMETRO; PAINEL DE CONTROLE COM MULTIFUNÇÕES: HORÁRIO, TEMPO RESIDUAL DE INÍCIO E TÉRMINO DO PROCESSAMENTO; PROGRAMAÇÃO DE RETARDO (DE PELO MENOS 3 DIAS); BATERIA PRÓPRIA PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE MEMÓRIA; RESUMO DA PROGRAMAÇÃO EM ANDAMENTO EM FALTA DE ENERGIA; SELETOR DE TENSÃO 110/220V (BIVOLT), 50/60HZ.	R$ 54.696,00	2	
44.90.52	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES	CAPELA DE EXAUSTAO PARA USO GERAL. Corpo estruturado em compensado naval, revestimento interno e tampo em material resistente à ácidos, bases e solventes orgânicos, isolante térmico, resistência ao fogo, resistência mecânica e a oxidação. Visor com vidro de segurança temperado, permitindo boa visualização do interior, resistente aos solventes e de fácil limpeza, com movimento deslizante vertical, espessura mínima 4mm com acionamento por guilhotina e com sistema de contrapesos que possibilite ajustar a abertura em qualquer ponto, abertura máxima de 70 a 80 cm, deve possuir puxador em PVC ou outro material equivalente. Painel externo para fixação de tomadas auxiliares com 2 tomadas de 220V e 2 tomadas de 110V ou 2 tomadas bivolt. Registro de gás GLP com sistema de comando e registro de água com sistema de comando, estes sistemas devem ser diferenciados por cores. Painel externo frontal com comando de funcionamento da capela, interruptor de luz, interruptor para comando liga/desliga da exaustão. Válvulas internas para abastecimento de gás GLP e água que serão operáveis pelos registros localizados no painel externo. Bojo em inox ou PVC com sistema hidráulico para captação do esgoto e com torneira. Luminária interna e isolada com lâmpadas tipo fluorescente. Sistema de exaustão do tipo centrífugo com motor blindado de no mínimo 1/6 CV, com capacidade mínima de exaustão de 30 m3/min, nível de ruído de no máximo 85 decibéis, acompanhado de suporte de fixação do motor na parede. Tubulação para exaustão em PVC rígido com 100mm a 200mm de diâmetro ou compatível com o sistema de exaustão, toda instalação dos ductos de exaustão deverá ser de responsabilidade da empresa vendedora, incluindo todos os materiais necessários para a instalação. Voltagem 220V, trifásico. Dimensões de 1,50 a 1,60m de comprimento, 0,70 a 0,80m de profundidade e altura máxima de 1,50m. Cabo de força e tomadas de acordo com ABNT 14136. Deve ser fornecido manual de instalação, operação e desempenho do equipamento em português. Deve ser acompanhado por suporte para apoio da capela com pés resistentes e vazado, de modo que a altura máxima do conjunto não ultrapasse 2,20m. Todo conjunto deve permitir a dispensa de pré-instalação especial de alvenaria.	R$ 4.826,00	2	

44.90.52	CARRO PANTOGRÁFICO	CARRO PANTOGRÁFICO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO DE CORPOS, contendo as seguintes características mínimas: - Estrutura construída totalmente em aço inoxidável (AISI 304 ou 316); - Arremates e junções em solda inerte de argônio acabamento polido, sem rebarbas e esteticamente adequado a função; - Controle elétrico de subida e descida; - Acionamento hidráulico alimentado por bateria recarregável; - Chave liga/desliga; - Com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de níveis da carga de bateria; - Botão de subida e botão de descida; - Sistema de segurança manual de sobe/desce, no caso de término da bateria durante o processo; - Capacidade de carga não inferior a 250 kg; - Componente: à bateria, com Carregador; - Dimensões: Largura: 700mm (-/+ 5%); Comprimento total do equipamento: no mínimo 2300mm; Plataforma (leito) todo abaixado: no mínimo 300mm; Plataforma (leito) elevada: no mínimo = 1100mm; - Com rodízios de 4" sendo 02 (dois) fixos e 02 (dois) giratórios com sistema de freios; - Alimentação 220 volts ou bivolt automático; - Cabo de força de no mínimo 5 metros; Características Gerais: Acionamento eletro-hidráulico, este equipamento é acionado através de botoeiras de pressão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma com maior segurança aos seus usuários	R$ 15.924,00	2	
44.90.52	ASPIRADOR DE SECREÇÕES	Aspirador de secreções elétrico com as seguintes configurações mínimas: portátil, para uso em drenagens de secreções ou substâncias líquidas do organismo do paciente; fluxo de aspiração livre de aproximadamente 32 a 60 l/min; frasco resistente à quebras, autoclavável, transparente, graduado, capacidade mínima de reservatório de 5 litros, podendo ser 2 (dois) frascos de 2,5 litros ou apenas 1(um) de 5 litros; tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável; gabinete resistente à corrosão, água, trepidação e choque, com rodízios e com freios (travas); alça para transporte; vacuômetro de 50 a 600 mmHg e bomba isenta de óleo; faixa de pressão negativa, ajustável; sistema de acionamento por chave liga/desliga no painel, com possibilidade de acionamento por pedal; possuir filtro de ar biológico; proteção contra extravasamento ou com limitador de nível; vir acompanhado dos seguintes acessórios: tubo de sucção com metragem mínima de 1,50 metros; filtro microbiano; deverá conter dados do fabricante, data de fabricação e data de validade, conforme artigo 31 da Lei n.º 8078/90; o equipamento deverá atender ás normas: NBR IEC60601.1 (equipamentos eletromédicos – condições gerais de segurança), NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética) e RDC 15 da ANVISA de 15/03/2012; tensão de alimentação: 220 V/60Hz; o equipamento deve estar equipado com protetor térmico que atua como dispositivo de segurança; manual de manutenção e instalação e operação em português e com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA.	R$ 3.116,00	1	
44.90.52	MESA PARA NECROPSIA	MESA PARA NECROPSIA COM SUPORTE CRANIANO E TRITURADOR, contendo as seguintes características mínimas: - Mesa Construída Totalmente em aço inoxidável AISI 304 polido com estrutura tubular e reforço central; - Grade roletes em aço inox removível; - Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos; - Ralo de escoamento, saída, com declividade suficiente ao escoamento de líquidos em direção ao ralo; - Cuba/Pia estampada com cantos arredondados e torneira giratória; - Ducha/Torneira para higienização; - Suporte para fixação do Crânio ajustável através de rosca sem fim com possibilidade de remoção; - Triturador automático ou semi-industrial; - Motor 4 Polos, RPM; - Dimensões mínimas : L= 750mm x A =900mm x P =2.600mm; - Com regulagem de altura; - Voltagem: 220V.	R$ 8.274,06	1	
44.90.52	BANHO-MARIA TERMOSTATIZADO	Com cuba de aço inox com cantos arredondados; corpo de aço recoberto de epóxi; display digital, com resolução de 0,1 °C; isolamento térmico; temperatura de trabalho ajustável, aproximada: 37 ºc a 100 °c; controle de temperatura digital; volume útil da cuba de até de 05 litros; 220V ou 110-220V	R$ 2.428,00	4	
44.90.52	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, contendo as seguintes características mínimas: - fabricado em aço inox 304; - gabinete com pintura eletrostática epóxi texturizada; - capacidade: 5 L/h; - controle eletrônico: Chave liga/desliga; - sensor de nível: Eletrônico com desligamento automático em caso de falta de água; - condutividade: até 3,5 uS/cm com entrada 310 uS/cm; - alimentação: 220V ou bifásico; - dimensões aproximadas: 40cm x 30cm x 50cm (C X P X A)" Acessórios: - suporte para fixação em parede, parafusos, buchas, mangueiras e manual em língua portuguesa.	R$ 2.834,00		
44.90.52	ESTAÇÃO DE MACROSCOPIA	Estação de Trabalho de Laboratório de Macroscopia – estação de trabalho para procedimentos histológicos em aço inoxidável, com altura ajustável e controle de funções por infravermelho e pedais, ajustável, própria para trabalho de macroscopia. Deve possuir sistema de iluminação direcionado para a superfície de trabalho, pia profunda com fornecimento de água quente e fria, régua integrada e estruturada, dispensador de papel e de formalina, tábua de dissecção em polipropileno e sistema de rinsagem integrado à superfície de trabalho. Disponibilizar sistema de exaustão por recirculação de ar, através de filtro, evitando a presença de vapores nocivos no ambiente laboratorial. Possuir peneira com pelo menos 20mm de diâmetro. Possuir triturador, tomadas na parte superior da prateleira, além de lupa acoplada e balança de precisão.	R$ 8.232,88	4	

44.90.52	CENTRÍFUGA	Centrífuga de bancada, características técnicas mínimas: para tubos de ensaio, destinado para realizar diversos métodos de centrifugação clínica e de laboratório em geral, para separação de fases com diferentes densidades em substâncias líquidas, com precisão e capacidades; construída em carcaça injetada de alto impacto ou outro material resistente, com proteção interna em chapa de aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi de alta resistência, leve e compacta; pés tipo ventosa e ajustáveis para nivelamento, para melhorar aderência e absorção de vibração; tampa superior com sistema de trava, acionado por interruptor, com proteção e com visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo; permite abertura somente ao final do processo; sistema de proteção contra desbalanceamento, uso com tampa aberta e falha elétrica; painel de controle frontal com teclas de acionamento do tipo “soft-touch” e display alfanumérico de cristal líquido (lcd), com fundo iluminado indicando que o equipamento encontra-se ligado e para perfeita visualização em qualquer condição, apresentando claramente ao operador, as mensagens das fases de programação, alarmes audiovisuais de processo; dispositivo de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta, assim como, impede que seja aberta quando em processo; controle eletrônico micro processado que controla a rotação, fcr (g), tempo e demais sistemas; sistema de segurança com indicações no display para desequilíbrio de cruzeta e tampa aberta; seleção da cruzeta utilizada diretamente no painel, através da tecla de programação, garantindo os limites de rotação para cada tipo de acessório que podem variar de 3 à 100ml; sistema de refrigeração do motor; permite pelo menos gravar 03 programas completos de trabalho, com variação de tempo, rotação e tipo de cruzeta; painel traseiro contendo chave geral e fusíveis de proteção; sistema de motor “brushless” sem escovas, anti vibratório, atuado por inversor de frequência, elimina e reduz o ruído operacional, que proporciona alta estabilidade da rotação com baixo nível de ruído; acesso amplo a câmara de centrifugação, facilitando a troca, limpeza e manuseio dos tubos; atende às normas internacionais de segurança iec-110-1 (geral) e iec-110-2-020 (especifica); rotor fabricado em liga especial que permite a utilização de adaptadores para outras caçapas; velocidade: ajustável entre 500 a 5000 RPM, dependendo do tipo de cruzeta; aceleração e frenagem ajustáveis em pelo menos 3 níveis; temporizador selecionável até 24 horas com intervalos de 1 segundo; tensão de alimentação 220V/60 Hz; acompanhar: cruzeta horizontal em alumínio ou outro material balanceado de alta resistência, com capacidade para 28 tubos, carregadores múltiplos, caçapas e adaptadores para 28 tubos de 2,0ml, 4,0ml e 10ml e 15ml, moldados em material termoplástico de grande resistência.	R$ 34233,00	3	
	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA CÂMARA FRIA - Unidade condensadora hermética com sistema flex gás R-22; - Unidade evaporadora sistema FBA com resistores de descongelamento; - Válvula de expansão com orifícios; - Filtro secador tipo triplex; - Conjunto de comando eletro-mecânico com contadores e relés de proteção; - Monitor de temperatura micro-processado com mostrador digital e sistema de alarme sonoro e luminoso de temperatura fora da faixa; - Sistema de acionamento automático de iluminação e ventilação com interruptor auto stop; - Unidade de emergência do sistema de alarme em caso de falta de energia ou queda de disjuntores o mostrador deverá continuar incluindo discadora.	R$31.558,00	1	
	Monitor Multiparâmetros com capnografia	Monitor de sinais vitais, com as seguintes características mínimas: compacto, resistente a quedas e água, deve possuir os seguintes parâmetros básicos: Oximetria de pulso, Respiração, Pressão Não Invasiva, Frequência de Pulso e Temperatura. Deve ter possibilidade de seleção do tipo de paciente: Adulto e pediátrico. O equipamento deve possuir tela de LCD colorida de alta resolução com tamanho mínimo de 5 polegadas com resolução mínima de 1024 x 768. Apresentar os menus e mensagens em língua portuguesa (Brasil). Armazenamento de no mínimo 48 horas de tendências e todas as curvas e parâmetros com sistema de total visualização (Full Disclosure) até 24h. Possuir USB para exportação de dados e possibilidade de conexão com Sistema Hospitalar (HIS) através do protocolo HL7. Características técnicas: Pressão Não Invasiva (PNI) - Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 10 a 270 mmHg; Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg e neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Possuir ajustes de alarmes máximo e mínimo para todos os parâmetros monitorados. Frequência Respiratória (impedância). Indicação da frequência respiratória; Oximetria de pulso- Apresentar formas de onda pletismográfica e taxa de pulsação em batidas por minuto com respectivo valor numérico; -Fornecer indicador numérico da qualidade do sinal pletismográfico e alarmes de saturação, máximo e mínimo; -Faixa de leitura de 1 a 100%; -Medição de pulso: 30 a 300 bpm; alarmes de mínimo e máximo. Temperatura- Medição de temperatura por infravermelho. -Margem de mensuração de 25 a 45°C. Pulso -Indicação da frequência respiratória. Alimentação- Voltagem: 220 VCA (bivolt automático); -Frequência: 60 Hz; Peso máximo 10 Kg; grau de proteção mínima: Classe I, Grau CF, IPX1. -Bateria Interna com autonomia mínima de 120 minutos; Relação mínima de acessórios inclusos por monitor: 02 (dois) sensores reutilizáveis de temperatura infravermelho; 06 (seis) sensores reutilizáveis de Oximetria de dedo com cabos, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) braçadeiras - manguitos reutilizáveis de PNI isentas de látex, sendo 04 (quatro) adulto e 02 (dois) pediátricos; 06 (seis) mangueiras de PNI, sendo 04 (quatro) adultos e 02 (dois) pediátricos; 01 carrinho de transporte de rodízio e cesto para acomodação do manguito. Estar inclusos no fornecimento e todas as peças necessárias ao perfeito funcionamento do mesmo. Acompanhar bateria interna e manual técnico de operação em português. Registro na Anvisa.	R$ 39.894,21	15 para as salas de SRPA	01 para cada leito

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA DOIS CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS					
CÓDIGO SES	**DESCRITIVO RESUMIDO**	**DESCRITIVO COMPLETO**	**Valor Médio unitário**	**Quantidade**	**Memória de cálculo**
P08000369	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, contendo: cadeira odontológica, refletor e unidade auxiliar. Com as seguintes Características mínimas: Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi ou material superior; Base da cadeira antiderrapante, que dispensa fixação do piso, proporcionando estabilidade; - Ambidestra; Elevação por sistema pantográfico, confeccionado em chapa de aço, com capacidade de elevação de até 200 kg; Caixa de comando integrada. Botão liga/desliga de fácil acesso; Equipo Odontológico com braço de acionamento/ travamento pneumático em metal, revestido por ABS e mesa com tampo em aço inoxidável. Composto por: 01 Seringa tríplice e 03 terminais borden, sendo no mínimo 2 terminais com spray; Pedal de comando para acionamento das peças de mão, progressivo, possibilitando o controle da velocidade com acionamento em qualquer ponto do pedal; Seringa tríplice, com bico giratório, removível e autoclavável. Suporte das pontas permite acionamento pneumático individual das peças de mão; Refletor odontológico de LED Monofocal com puxadores bilaterais. Unidade Auxiliar com cuba profunda em cerâmica, removível, com ralo e filtro para retenção de sólidos. Sistema de regulagem da vazão da água, para permitir regulagem fina do fluxo de água. Dois suctores, sendo 01 suctor de saliva a ar convencional e um para bomba a vácuo;Tensão de alimentação 220V/60Hz ou bivolt.	R$ 13.500,00	2	1 por consultório
P08001869	CADEIRA TIPO MOCHO	CADEIRA TIPO MOCHO, características mínimas: estofamento em material resistente e antideformante; revestido com PVC, courino ou couro. Regulagem de altura do assento por sistema de gás pressurizado. Regulagem de altura e inclinação do encosto. Base resistente com 5 rodízios. Assento com conformação anatômica, encosto ergonômico. Capacidade de carga mínima: 110 kg	R$ 550,00	4	2 por consultório sendo 1 para o cirurgião-dentista e 1 para o técnico em saúde bucal
P08001337	APARELHO PARA LASERTERAPIA	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	R$ 3.300,00	2	1 por consultório
P08270	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINA MULTIONDAS com as seguintes características mínimas: Transmissão de luz emitida por leds; Intervalo mínimo de comprimentos de onda 395 - 480 nm; Potência de luz de, no mínimo, 2100 mW/cm²; Temporizador com bip sonoro; Sem fio; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Com baterias recarregáveis e carregador 220 V ou bivolt; Protetor ocular.	R$ 2.500,00	2	1 por consultório
P08001912	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	Compressor de ar odontológico para, no mínimo, 2 consultórios sem bomba a vácuo. Compressor de ar Odontológico. Características mínimas: compressor tipo pistão, Reservatório: com capacidade mínima de 60 litros (manômetro e válvula de segurança acoplado); Sistema de geração de ar: isento de óleo; Pressão de trabalho máxima: no mínimo 120 PSI; Vazão mínima: 10 pcm ou 283 l/min; Potência mínima total do motor: 2 hp. Filtro de aspiração com válvula de retenção; Nível de ruído: até 83 dB(A); Tensão: 220V/60Hz.	R$ 3760,00	1	1 compressor de 60 litros atende 2 consultórios
P08000708	BOMBA DE VÁCUO PARA 4 CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS	Bomba de vácuo com capacidade para, no mínimo, 4 consultórios odontológicos em funcionamento simultâneo. Características técnicas mínimas: flange, rotor e tampa fabricados em bronze altamente resistente à corrosão, vácuo máximo de, no mínimo, 500 mm Hg, potência do motor de 1 HP. Tensão: 220V/60Hz ou Bivolt.	R$2.980,00	1	1 bomba de vácuo atende 2 consultórios
P08002053	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO. Características mínimas: Conexão tipo Borden, dois furos. Corpo em alumínio anodizado natural com canais arredondados de pega. Turbina balanceada com uma rotação de 400.000 rpm ± 20%; montada sobre anéis de borracha sintética; Rolamentos com esfera de cerâmica; spray triplo para refrigeração da broca. Sistema de troca de brocas push button (PB). Acompanha borracha de vedação da conexão e agulha para desobstrução do spray. Autoclavável a até 135oC	R$ 300,00	10	5 por consultório, considerando o atendimento de 5 pacientes por turno e a necessidade de esterilização

P08001060	MICROMOTOR	MICROMOTOR. Características Mínimas: Com Spray. Conexão através de terminal tipo Borden dois furos. Corpo em alumínio anodizado. Anel regulador da rotação que possibilita a seleção de velocidade em ambos os sentidos entre 5.000 e 20.000 rpm. Autoclavável a até 135oC	R$ 300,00	10	5 por consultório, considerando o atendimento de 5 pacientes por turno e a necessidade de esterilização
P08002055	CONTRA-ÂNGULO	CONTRA-ÂNGULO. Características Mínimas: Corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Sistema de Fixação de Broca Push Button. Autoclavável a até 135oC	R$ 300,00	10	5 por consultório, considerando o atendimento de 5 pacientes por turno e a necessidade de esterilização
P08002058	PEÇA RETA	PEÇA RETA, características mínimas: corpo em alumínio anodizado ou liga de alumínio e aço inoxidável. Formato anatômico, acoplável ao micromotor. Transmissão 1:1. Autoclavável a até 135oC	R$ 280,00	2	1 por consultório
P08002162	ESTABILIZADOR DE 1 KVA	ESTABILIZADOR DE 1 KVA, características técnicas mínimas: potência 1 KVA. Tensão de entrada: 220V/60 Hz ou Bivolt. Tensão de saída: 220V ou 110V. Faixa de regulação: 220 – 250 V/60 Hz. Led com Indicação das condições de funcionamento da rede elétrica. Mínimo de 04 tomadas padrão. Proteções contra: sobreaquecimento, sobrecarga e curto-circuito.	R$ 414,49	2	1 por consultório
P08000366	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO	APARELHO DE PROFILAXIA DE USO ODONTOLÓGICO, contendo as seguintes características mínimas: ultrassom piezoelétrico e jato de bicarbonato; bomba peristáltica; regulador de água e bicarbonato; capa da peça de mão peça de mão do ultrassom removível e autoclavável e/ou peça de mão do ultrassom removível e autoclavável; ponta do jato de bicarbonato removível e autoclavável; pedal de acionamento único; pontas do ultrassom autoclaváveis; chave autoclavável para troca das pontas; chave seletora de potência; frequência máxima do ultrassom de 30 kHz; tensão: 220V/60Hz ou bivolt.	R$ 1.100,00	2	1 por consultório
P08009174	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO	Aparelho de raios x odontológico, com as seguinte características mínimas: coluna base móvel; corrente no tubo entre 7 e 9 mA; potência do cabeçote: tensão do tubo 70 kVP; comando eletrônico digital; cabo espiralado; potência: potência aparente 1200 VA; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	R$ 9.500,00	2	1 por consultório
P08002239	NOBREAK 2 KVA COM DISPLAY VISUAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO, DA BATERIA E DA REDE ELÉTRICA	Nobreak. Características técnicas mínimas: potência de 2 KVA; controlado por DSP (processador Digital de Sinais); forma de onda senoidal pura e com controle digital; display visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica; baterias seladas a prova de vazamento; recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; gerenciamento da bateria para vida útil e substituição; estabilidade na frequência de saída; chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental; ventilador interno; controlado de acordo com o consumo de carga da temperatura do nobreak; mínimo de 8 (oito) tomadas na saída; bivolt automático na entrada; interface de comunicação USB; componentes, acessórios e instrumentos compatíveis entre si; fornecimento de todos os acessórios constantes no manual de operação.	R$ 2.953,00	2	1 por aparelho de raios X
P080014082	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS	AMALGAMADOR, VIBRADOR DE CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS, MOTOR DE BANCADA, AMÁLGAMA E IONÔMERO DE VIDRO, BIVOLT, DIGITAL. Características adicionais: compacto, com painel de controle com membranas de fácil operação, display indicador de tempo de batimento, timer de 0 a 19 segundos com divisão de 1 em 1 segundo, memorização do último tempo de batimento selecionado, memória de tempo selecionável, compatibilidade para receber cápsulas de todas as procedências, cobertura de proteção com dispositivo automático de segurança que interrompe a operação caso a cobertura seja aberta, superfície lisa de fácil desinfecção. Alimentação 220V/60Hz.	R$ 1760,00	2	1 por consultório

P08002178	NEGATOSCÓPIO	NEGATOSCÓPIO, com as seguintes característica mínimas: aparelho de 2 corpos, especial para observação de negativos ou filmes radiográficos das modalidades raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética; interruptor liga/desliga; possibilitar ajuste de intensidade luminosa; suporte para fixação em parede; prendedores de filme radiográfico e demais dispositivo que sejam necessários ao seu pleno funcionamento; Luminância: mínimo 1500 cd/m², iluminado por placas de LEDs; dimensões mínimas de 730 mm x 1000 mm (altura x largura); área de leitura: 410 x 710 mm (altura x largura); acessórios que devem acompanhar o equipamento: cabos, conectores e acessórios indispensáveis para o perfeito funcionamento do equipamento; o equipamento deverá atender a norma RDC nº 330 de 20 de dezembro de 2019, normas da ANVISA, principalmente a portaria n° 453/98 e a Instrução Normativa n° 90 de 27 de maio de 2021; tensão de alimentação: 220 V / 60 Hz.	R$ 765,00	2	1 por consultório

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA	DESCRITIVO RESUMIDO	DESCRITIVO COMPLETO	VALOR MÉDIO	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
33.90.30	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734	LENÇOL ADULTO ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura do colchão e do paciente. Material: tecido tela cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 2,70X1,70m. Características: peça simples, com barras estreitas, costura reta com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e o nome da peça com seu tamanho, em letra maiúscula da fonte 4 cm, na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	600	3 x numero de leitos
33.90.30	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734	LENÇOL PARA MACA ABNT NBR 13734. Aplicação: proteção de colchão de maca e mesa de exame. Material: tecido tela, cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão. Tamanho: 2,00 X 1,00m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	300	3 x o número de macas
33.90.30	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734	LENÇOL PARA MESA OPERATÓRIA/CC ABNT NBR 13734. Aplicação: cobertura de mesa operatória. Material: tecido tela pré-lavado e pré- encolhido, liso, cor branca, em tecido brim, sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 140 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,50 X 2,50 m. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar no centro do lençol a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	54	3 x o numero de salas cirúrgicas e procedimentos
33.90.30	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734	LENÇOL MÓVEL ABNT NBR 13734. Aplicação: movimentação de pacientes acamados. Material: tecido tela, pré-lavado e pré-encolhido, na cor branca, 50% algodão e 50% poliéster, linha 100% algodão, número mínimo de fios de 180. Tamanho: 1,60 X 1,60 m. Características: peça dupla, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão, tecido tela 50% algodão e 50% poliéster, com variação de ±5%; gramatura mínima de 120g/m2. Apresentar no centro do lençol móvel a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça e o tamanho, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	600	3 x o número de leitos

33.90.30	COBERTOR ADULTO	COBERTOR ADULTO. Composto de 100% microfibra, com gramatura mínima 240g/m2, Cor: Azul - marinho. Tamanho: 2,20 X 1,80m. Antialérgico. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro do cobertor a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	600	3 x o número de leitos
33.90.30	TOALHA DE BANHO ADULTO	TOALHA DE BANHO ADULTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 140 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 500g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 10 X 10 cm de altura bordada na cor preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 50 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	600	3 x o número de leitos
33.90.30	TOALHA DE ROSTO.	TOALHA DE ROSTO. Aplicação: uso para pacientes. Material: toalha 100% algodão, fio penteado, cor branca. Tamanho: 50 X 70 cm. Características: felpa 100% algodão, peso mínimo 340g/m², bainha com ponto duplo paralelo costurada com linha 100 % algodão. Tingimento e resistência para uso profissional. Apresentar logomarca da SES-DF medindo 7 X 7 cm de altura bordada na preta na barra da toalha. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 20 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	600	3 x o número de leitos
33.90.30	TRAVESSEIRO ADULTO.	TRAVESSEIRO ADULTO. Travesseiro para utilização hospitalar confeccionado em espuma de bloco único de poliuretano de alta qualidade, antiácaro, antifungo e antialérgica, com densidade D26, com forro de napa de, no mínimo, 0,33 mm de espessura, sem zíper e com costura eletrônica reforçada, na cor azul marinho. Deverá possuir quatro ilhoses para respiro (dois em cada lateral). Medidas: 70 x 50 x 10 cm: Embalagem primária em saco plástico com uma unidade e secundaria em caixa de papelão com no máximo 20 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	600	3 x o número de leitos
33.90.30	COLCHA DE PIQUET ADULTO.	COLCHA DE PIQUET ADULTO. Composta de 100% algodão, com 180 fios. Cor: Bege, Tamanho: 180 x 280cm. Antialérgica. Características: peça simples, com barras estreitas, com dobra dupla, costura reta e reforçada, com linha 100% algodão, com variação de ±5%. Apresentar no centro da colcha a logomarca da SES-DF bordada na cor preta, medindo 22x22cm. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	197	1 x número de leitos

33.90.30	SACO DE PANO PARA HAMPER.	SACO DE PANO PARA HAMPER. Aplicação: coleta de roupa suja. Material: Tecido algodão cru liso, 100% algodão, linha 100% algodão. Tamanho: 52x95x95cm. Características: Peça simples, medindo 130 cm de altura, 90 cm de largura, com fundo redondo duplo de 90 x 90 cm e 15 cm de altura. Barra na parte superior do saco de 07 cm por onde passa um cadarço do mesmo tecido, com 5 cm de largura e 180 cm de comprimento para ajuste e amarração do saco e ajuste ao hamper. Material: tecido tela pré-lavado e pré encolhido, liso, cor branco, em tecido brim, composição sarja 3:1, 100% algodão, gramatura mínima de 240 gr/m², com variação de ±5%. Linha 100% algodão e número mínimo de fios de 180 Características: peça simples, com barras com dobra dupla, costura reta e reforçada com linha 100% algodão. Apresentar na lateral do saco a logomarca da SES-DF medindo 22x22cm e, abaixo, o nome da peça, em letra maiúscula tamanho da fonte 4 cm, ambos na cor preta tingida em Idanthrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com 10 unidades e secundária em fardo plástico com no máximo 100 unidades. Unidade de estoque: unidade. Unidade de fornecimento: unidade.	Copiar do HSS	100	01 para cada 02 leitos arredondado
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726 Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	100	
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: P. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: P. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	100	

33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	200	
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: M. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: M. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm, e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	200	
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA, TAMANHO: G. COR: VERDE.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA, TAMANHO: G. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor verde, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	200	

33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: G. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Tamanho: G. De acordo com as normas ABNT NBR 16060 e NBR 14726. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	200	
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: AZUL. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor azul, 67% algodão e 33% poliéster. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	100	
33.90.30	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE.	CONJUNTO CAMISA E CALÇA PRIVATIVA. TAMANHO: EG. COR: VERDE. Aplicação: servidor de área restrita e semi-restrita. Material: tecido liso, cor verde, 100% algodão. Linha 100% algodão. Padronagem: Tela. Conforme T1 NBR 13734. Tamanho: EG. (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. CAMISA - peça única, costuras laterais, mangas curtas, fechada, com decote em V, com 02 bolsos na parte inferior. CALÇA - peça simples, cintura com elástico guepardo 3,5cm, costura dupla, linha 100% algodão. Gramatura mínima: 140g/m². Apresentar logomarca SES-DF e tamanho da peça medindo 7x7cm no bolso inferior esquerdo da camisa e na parte anterior da perna esquerda da calça, na cor preta, profundidade dos bolsos de 18cm e largura de 15cm. Tingimento em idantrem. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	100	

33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO.	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: M. COR: VERDE-CLARO. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	300	
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: G. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde claro, 100% algodão (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarços, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN). Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES- DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	300	
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão- T6 C (NBR 13734).	CONJUNTO DE PIJAMA ADULTO. TAMANHO: GG. COR: VERDE-CLARO. APLICAÇÃO: PARA PACIENTES. Material: Tecido liso, cor verde-claro, 100% algodão- T6 C (NBR 13734). Linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - costuras laterais, mangas japonesas curtas, abertura na frente e fechada por três cadarço, bolsos laterais na parte inferior. Apresentar logomarca SES-DF medindo 7x7cm no bolso esquerdo e manga direita (SILKSCREEN).Calça: peça simples, cós com 03 cm por onde passa um elástico na cintura. Costura reta e overlock em linha 100% algodão. Apresentar logomarca SES-DF medindo 15x15 cm na parte anterior da perna esquerda (SILKSCREEN) na cor preta. Tecido tela 100%; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	150	

33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 2 A 4 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 02 a 4 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades.	Copiar do HSS	50	
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES.	CONJUNTO DE PIJAMA 6 A 12 MESES. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil (NBR 13734), 100% algodão, Linha 100% algodão. Tamanho: 06 a 12 meses (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa - Peça única, costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com transpasse de 10 cm e fechamento por 2 tiras. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm. Calça - Peça simples, cintura com elástico. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Tecido flanela sarjada, 100% algodão. Gramatura mínima 140 g/m². Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	20	
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 6 A 8 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 06 a 08 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	20	

33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTIL DE 10 A 12 ANOS. Aplicação: paciente pediátrico. Material: Tecido flanela amarela estampada padrão infantil - T6 C (NBR 13734). 100% algodão, Linha 100% algodão, Tamanho: 10 a 12 anos (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido flanela sarjada, 100% algodão, Gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	20	
33.90.30	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS.	CONJUNTO DE PIJAMA INFANTOJUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T6 C (NBR 13734), Linha 100% algodão, Tamanho: 14 ANOS (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800), Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho na blusa e calça. Camisa: peça simples com costuras laterais, mangas compridas com punho, abertura na frente com três tiras para fechar, com bolsos laterais na parte inferior. Apresentar na camisa logomarca SES-DF e tamanho da peça no bolso superior esquerdo e manga direita medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Calça: peça simples, fechada, cintura com elástico, tecido 100% algodão, Apresentar na calça logomarca SES-DF e tamanho da peça na parte anterior da perna esquerda medindo 7x7 cm (SILKSCREEN). Gramatura mínima 140g/m², com variação de + 5%. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundaria em caixa de papelão com no máximo 100 unidades, Unidade de Estoque: Unidade, Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	20	
33.90.30	CAMISOLA ADULTO M.	CAMISOLA ADULTO M. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: M (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 105 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	300	

33.90.30	CAMISOLA ADULTO G.	CAMISOLA ADULTO G. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: G (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 110 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	300	
33.90.30	CAMISOLA ADULTO GG	CAMISOLA ADULTO GG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: GG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 115 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	150	
33.90.30	CAMISOLA ADULTO EG.	CAMISOLA ADULTO EG. Aplicação: para pacientes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão - T1 (NBR 13734), linha 100% algodão. Tamanho: EG (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 16060). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote transpassado, fechado na altura da cintura por duas tiras laterais. Comprimento total: 120 cm, com variação de ±5%. Costura reta e overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão; tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 15x15cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	150	
33.90.30	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS.	CAMISOLA INFANTO JUVENIL 14 ANOS. Aplicação: para pacientes adolescentes. Material: Tecido liso, cor azul, 100% algodão. Linha 100% algodão. Tamanho: 14 (REFERENCIADO PELA ABNT NBR 15800). Características: deverá ter etiqueta indicando o tamanho. Peça única, costuras laterais, mangas japonesas curtas, decote frontal transpassado, fechado na altura do ombro e cintura por tiras laterais. Costura reta e Overlock com linha 100% algodão. Tecido tela 100% algodão, tingimento em idantrem; gramatura mínima 140 g/m². Apresentar na roupa logomarca da SES-DF medindo 7x7cm frontal esquerda na altura do peito (SILKSCREEN) na cor preta. Forma de Apresentação: Embalagem primária em saco plástico com no máximo 10 unidades e secundária em caixa de papelão com no máximo 100 unidades. Unidade de Estoque: Unidade. Unidade de fornecimento: Unidade.	Copiar do HSS	20	

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA	CÓDIGO SES	DESCRITIVO RESUMIDO	DESCRITIVO COMPLETO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	LINK DE BUSCA	QUANTITATIVO			
						GINÁSIO ADULTO	GINÁSIO INFANTIL	ENFERMARIA	UTI
	38686	Andador dobrável adulto - com rodízio	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - COM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Com rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar 100 a 130 kg.	R$225,90	ISP SAÚDE: https://www.ispsaude.com.br/andador-de-aluminio-articulado-3-barras-com-rodas-sequencial-p-ME04707A?gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2q2LSUpLEJRk4eEenusV0iTGJFFqOE5ys5fWIEE_de8ynrZH0RF9EAaAsH_EALw_wcB SHOPVITA: https://www.shopvita.com.br/andador-de-aluminio-articulado-3-barras-com-rodas-sequencial-p-ME04707A?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pVw6AqsGiNZ4Jleayi6JN5Q0qHTKTQdSuYaTKbhVYx13OPQWyKJhkaAsIxEALw_wcB	3	3	1	1
	38687	Andador dobrável adulto - sem rodízio	ANDADOR DOBRÁVEL ADULTO - SEM RODÍZIO: Andador dobrável e articulado, confeccionado em alumínio, com duas ou mais barras de sustentação, regulagem de altura, punhadeira emborrachada ou espuma recoberta, ponteira aderente, resistente e flexível de poliuretano ou borracha. Sem rodízios na parte dianteira. Tamanho adulto. Capacidade para suportar de 100 a 130 kg.	R$220,00	SPOIT SAÚDE: https://www.spotsaude.com.br/andador-pop-ag?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oEzrY-XBrn9R8PKcTiOl1n6EVaeCAZ5Sw3n1SVQ6xkvLcaZ6gIlFUaAq-KEALw_wcB HM FARMA: https://www.hmfarma.com.br/ortopedia-e-reabilitacao/andador/andador-articulado-dobravel?variant_id=2293&parceiro=8403&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2o2HGQfOuFVevLDS9RxbDn_52DWc9xEUoFc6YEE4w6rWI4ClwX_UREaAtS9EALw_wcB	1	1	1	1
	Em processo de padronização	Animais De Fazenda (Jogo pedagógico)	ANIMAIS DE FAZENDA: Material de borracha, kit com 6 componentes, atoxico, multicolor. Aplicação> Jogos pedagógicos	R$36,00	CASAS BAHIA: https://www.casasbahia.com.br/animal-fazenda-borracha-cavalo-porco-vaca-cachorro-1566580821/p/1566580821?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1566580821&idLojista=220898&tipoLojista=3P&srsltid=AfmBOop85HlQqjytMKUNg8-TsWjiEpRXW9y-reJo5G7x-TdTlkcBeUVrsPc MAGANIZINE LUIZA: https://www.mercadolivre.com.br/coleco-miniatura-animais-da-fazenda-com-6-pecas/p/MLB21345596?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMLB3388366719&from=gshop	0	3	3	2
	Em processo de padronização	Arco De Escalada	Material: Multilaminado De Bétula. Tipo 1: Arco De Escalada. Tamanho: 96cm X 49cm X 45cm. Cor: Madeira Clara. Características Adicionais: Arco Com Pegador	R$ 1.623	UBUY: https://www.ubuy.com.br/pt/product/49T7JUE-goodevas-wooden-ladder-arch-for-climbing-montessori-gym-for-toddlers-kids-ladder-climber-aged-1-7y-o?srsltid=AfmBOor0iew66qKcJRp4jcWdOGsWIMsgT5msskVwOBRbkuX8wvBkFAIDvpo	4	4	2	0
	30768	Bambolê	BAMBOLÊ. Material/Composição: vinil ou mangueira plástica. Dimensões: 63 cm (centímetros). Cor: cores variadas. Unidade de Estoque: Unidade - UN.	R$4,99	DOCE LAR BRAGA: https://www.docelarbraga.com.br/bambole-63cm-colorido-un?utm_camp=gshop&idgrade=441 MKASKATE: https://www.maskatesrdospassos.com/produto/bambol%C3%AA-arco-de-bambolear-16cm	12	12	3	3

	27395	Bandagem elástica autoadesiva - tipo kinesio taping	BANDAGEM ELÁSTICA AUTOADESIVA - TIPO KINESIO TAPING: bandagem, material tecido 100% algodão, tipo uso adesiva, elástica, comprimento 5m, largura 5cm, características adicionais isenta de latéx, hipoalergênica, cor indiferente. Unidade de apresentação: rolo.	R$ 54,06	SAPUDE QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/bandagem-neuromuscular/bandagem-neuromuscular-elastica-adesiva-tmax?variant_id=219&parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rh_jah00gJIbpzsjzbpe9paCB1yUfovtqmeWhW6A21QACgXA5HneMaAukvEALw_wcB MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/fita-kinesio-tape-bandagem-elas-kelogel-premium-5cmx5m-1un/p/kej12796f3/cp/bafk/?seller_id=kelogelprodutoscirurgicos&srsltid=AfmBOoodGaTeYC1DawX9jhTb5H-lpltknLt8o9fK7V8Z44kM23Qb8rPhIZk	15	5	20	20
	23080	Bengala canadense em aluminio - adulto	Bengala canadense, utilizada na reabilitação profissional, confeccionada em hastes leves de alumínio, apoio fixo injetado em nylon, regulagem com pino de engate rápido que atravessa os dois tubos, rosca de nylon para eliminar barulhos nos tubos, ponteiras aderente, resistente e flexível de poliuretano. Com capacidade para suportar até 110kg.	R$ 142,50	HAND SHOP: https://www.handshop.com.br/ortopedia-e-reabilitacao/andadores-bengalas-e-muletas/muleta-canadense-articulada-preta-mercur?parceiro=9276&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2reQ9sRg6yPgYCAOrw1f1HR1OOLHXpUOEYQDDBU4eXHbeWC7__pPu8aAiiTEALw_wcB CENTER COR: https://www.centercorhospitalar.com.br/muleta-canadense-adt-fixa-regulagem-de-altura3401/p?idsku=207&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pp_Ydo3Racj8ZeoRZQDj2R2KsHTvkhWrEDS1l9TpguJGYd7Cno6AYaAhJaEALw_wcB	4	0	0	0
	37768	Bengala comum em aluminio - adulto	BENGALA TIPO T -Bengala tipo T em alumínio, regulável em altura, com cabo anatômico, ponteiras emborrachadas aderentes, resistentes e flexível de poliuretano ou borracha. Permite uso em ambos os lados. Capacidade para suportar 110kg.Não Estéril	R$ 40,00	MAGAZILE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/bengala-idoso-aluminio-ortopedica-reforcada-6-ajustes-bwx/p/aae1h60j39/cp/beor/?seller_id=gabijovi&srsltid=AfmBOooHJEY4GVPO64yI7jKJLpyz31VlXDjU_Krllh_8uS_zL-J_bsQWiwY UTILIZADES RS: https://www.utilidadesrs.com.br/bengala-aluminio-regulavel-reforcada-ate-130kg?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOoppcZ5M_sOiS9B7e3GHx46S3Sa9qwtpW_IwfMTxgCbFtEFxatY3tFU	4	0	0	0
	Em processo de padronização	Blocos de Encaixe Vertical	Tipo: Blocos De Encaixe Vertical . Material: Madeira. Quantidade: 25 Peças. Caracteristicas Adicionais: Base De 320x60mm, Jogo Montado Tem Altura De 210mm. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	R$ 44,89	AMAZON : https://www.amazon.com.br/Blocos-Encaixe-Vertical-Junior-Madeira/dp/B0CSF2BR86/ref=asc_df_B0CSF2BR86/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857019671&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=15417196045568972024&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9196708&hvtargid=pla-2284587477598&psc=1&mcid=2bf6dbade00837a7a2aba30f95224bce&gad_source=4 PINGU BRINQUEDOS: https://www.pingubrinquedos.com.br/produto/blocos-de-encaixe-vertical-carimbras-brinquedo-educativo.html	4	4	2	1

	21851	Bola - medicine ball (1kg)	BOLA - MEDICINE BALL - material: confeccionada em borracha, peso 1kg. Para uso em reabilitação, moldagem matrizada e acabamento em borracha. Aplicação (finalidade):	R$ 132,05	DECATHLON https://www.decathlon.com.br/bola-medicine-ball-lcm-1kg-2145325347/p?idsku=350012&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pw4IG0j6tK7wAOMQX8LWm1GlwHDpZ3osNchZ2JGq1IyXEyvRAW_VoaAhgUEALw_wcB FITNESS JUMP https://www.fitnessjump.com.br/medicine-ball-1kg	3	1	1	1
	31166	Bola de propriocepção - tipo feijao	BOLA DE PROPRIOCEPÇÃO DO TIPO FEIJÃO, material fisioterapia, tipo bola de feijão - bobath, material borracha tipo silicone, características adicionais inflável, tamanho 45cm circunferência, capacidade até 250. Aplicação (finalidade): É utilizado na promoção em saúde, prevenção e/ou reabilitação de pacientes com comprometimentos musculoesqueléticos e neurológicos, além do uso como recurso terapêutico para ganhos motores (amplitude de movimento e coordenação motora). Características adicionais: Cor é indiferente, miolo de válvula removível. Unidade de Apresentação: Unidade.	R$ 151,50	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/bola-feijao-para-fisioterapia-90x45cm/p?idsku=1622&srsltid=AfmBOorl--k0_8rHRbO2x4INVSFjq71XkCle8diHgetW8ayEexDK2MayFwM ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/bola-feijao-100x45cm-liveup-p-ME03387A?srsltid=AfmBOoqmfQpVqUxVhohe-w71hmlyGgojL3fOkZdSKJeDeoRcEhuxbxZqLi4	2	2	1	1
	31165	Bola suíça de 75cm ou bola bobath de 75cm	BOLA SUÍÇA de 75cm ou BOLA BOBATH de 75cm. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 75cm, Cor - indiferente; Dimensões: 75 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	R$153,36	EXERCIT ESPORTES: https://exercitesportes.com.br/produto/bola-de-exercicios-cinza-75cm/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oag49usiyKSfJj2oSFYYTEZEK4yhTMjqvZrfaZxksU2mD3C_t5skoaAnewEALw_wcB DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/bola-de-pilates-75-cm-c--bomba---everlast-2145329655/p?idsku=356501	3	1	0	0
	31163	Bola suíça ou bobath de 65cm	BOLA SUÍÇA OU BOBATH DE 65 CM. BOLA SUIÇA composta em látex de 1,5 mm de espessura; Peso máximo suportado: 200 kg; Tamanho: 65cm, Cor - indiferente; Dimensões: 65 cm de diâmetro; Aplicação (finalidade): Visa promover menor duração do trabalho de parto, estimular a movimentação ativa, oferecer métodos não-farmacológicos para alívio da dor, estimular melhores posicionamentos maternos ao período expulsivo, bem como, preservar a musculatura perineal através de movimentos pélvicos e exercícios direcionados. É utilizada, ainda, com o intuito de incremento de mobilidade e potencialização de exercícios de força muscular e equilíbrio nos mais diversos nichos de atendimento fisioterapêutico. Características adicionais: NÃO SE APLICA. Unidade de Apresentação: UNIDADE.	R$ 109,00	EXERCIT ESPORTES: https://exercitesportes.com.br/produto/bola-suica-pilates-65-cm-bomba-para-inflar-ginastica-yoga-fitness-azul-exercit-esportes/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pHnxG6bCkf1_3atgPY5QWmRZ5Dz7Uj4Le3HjIfoG6fQwzPXdTwtNEaAiRfEALw_wcB CENTAURO: https://www.centauro.com.br/bola-de-pilates-oxer-com-bomba-de-enchimento-ginastica-65cm-985180.html?cor=BL	2	2	1	1

	91094	Bolsa térmica gel, quente e frio	BOLSA TÉRMICA GEL, QUENTE E FRIO. Aplicação: compressa de calor e/ou frio. Material: Filme: camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na camada, Gel: polímero vinílico, TEA, conservante e agente anticongelante. Características adicionais: tamanho 22 a 26 cm (comprimento) x 12 a 16 cm (largura), não congela, reutilizável, átóxica, flexível, pode ser aquecida em água quente ou no microondas Médoto de Esterilização: não estéril Unidade de Estoque: unidade (UN)	R$ 25,00	SAUDE E ORTOPEDIA: https://www.saudeeortopedia.com.br/bolsa-gel-media/p?idsku=1244&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2ralMEHx7Iud6QuujdI4WdT2wXhQ1W5ncTMATkNRkdcYN0KSo6J1-oaArzwEALw_wcB CASA MÉDICA: https://www.casamedica.com.br/bolsa-termica-gel-bc0130-tamanho-medio-mercur.html?utm_source=Google&utm_medium=cpc&utm_campaign=PMAXrmkt&utm_content=pmaxrmkt&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rrUpKw7KozTgfrSlgnE8CPsfYd9f4fSsB5yfEGQQBd5KHXWj0GMrMaAgMnEALw_wcB	6	3	1	0
	13505	Bomba de encher bola	bomba de encher bola, bomba de ar vertical, material: pvc (plástico resistente), Apresentação: com bico de metal, Funcionamento: (enche nos dois sentidos).	R$35,90	NETSHOES: https://www.netshoes.com.br/p/bomba-penalty-sac-azul+preto-032-0023-108?campaign=gglepqpla&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r4eWGaY2_jFGDfCNCjzFNffY9_W_nZft2pT2k77Wwrz5PjliaL98gaAt4REALw_wcB&gclsrc=aw.ds MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/bomba-de-ar-penalty-sac-para-bolas-e-pneus-de-bicicletas/p/gdbcdfk8h1/es/bdrb/?&seller_id=reidasbolas&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2p_ydxHw7IH8aWr6RKH9Qbc4dPe7TLifHY3xcJ8bBm2pkdWBabrfVAaAo6XEALw_wcB	2	2	1	1
	Em processo de padronização	Boneca	BONECA de vinil, Negra, 30 cm, vestido, saia e sapato. membros articulados, olhos móveis e cabelo encaracolado	R$ 294,75	https://www.prodnorte.es.gov.br/uploads/documento/20231030163858-ata-de-homologacao.pdf	0	3	3	2
	Em processo de padronização	Boneco	BONECO de vinil, Branco, pardo ou Negro, 35-45cm cm, vestido. Membros articulados, olhos móveis	R$ 357,00	https://cacador.sc.gov.br/uploads/sites/319/2023/06/2487763_Comprasgovbr_Ata_de_Julgamento.pdf PREFEITURA DE CAÇADOR Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00065/2022 Item 41	0	3	3	2
	21853	Cama elástica - mini trampolim	MINI CAMA ELASTICA, confeccionada em aço, com pintuita eletrostática, tela, costura com linha de nylon, base de sustentação, capacidade para 120kg	R$ 492,81	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/cama-elastica-mini-jump-semiprofissional-30-molas-arktus-p-PA00668A?gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2onHaCZtAhUiOOCKC-NUwbHebolrzqk8movoH3c2jPvn9UR1MWP47QaAg5GEALw_wcB MEGA GYM: https://megagym.com.br/products/mini-jump-profissional-36-molas-o98?variant=44921673810194&cmp_id=21658765388&adg_id=&kwd=&device=c&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pYJqqC-eRuLVW42t3OJ9JZfUmklzVVQd-XBkOgU9ss_gIAEEixvHAaAsj0EALw_wcB	2	2	0	0

	31056	Caneleira / tornozeleira de 0,5 kg	CANELEIRA / TORNOZELEIRA DE 0,5 KG (meio quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	R$24,00 (PAR)	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/caneleiras-de-peso-500g-domyos/p?idsku=27660&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r3D9VV8-Aj8CaleBzF6eTHHOQXogG1pL9AGl47Dej9wecH4Y7_yDgaAnQhEALw_wcB ISP SAÚDE https://www.ispsaude.com.br/tornozeleira-par-com-peso-arktus-p-00516A?PESO=500G&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pira4k_WxAa6rGDbICbubeFRscUOOEvbjfz7vDH7T1rxch3NKqMXAaAoWIEALw_wcB	6	0	0	0
	34784	Caneleira / tornozeleira de 1 kg	Caneleira/Tornozeleira de 1,0kg (um quilo), revestida em Nailon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	R$ 29,99 (PAR)	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/caneleiras-de-peso-1kg-domyos/p?idsku=27661&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rWo3xQoQGxno2hkmUUtVJfGMNK6_3Pi77mQR6HqJJBSt3kYEEsC0MaAjpkEALw_wcB_ CENTAURO: https://www.centauro.com.br/caneleira-de-peso-oxer-par-com-1-kg-cada-787244.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oJuJEL4tCzvMqmVN359T2yRSwUuKRSohJR4Nraaark7Fk0p8MR69gaAllQEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/	6	0	0	0
	34785	Caneleira 2,0 kg	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 2 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	R$ 39,99 (PAR)	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/caneleiras-de-peso-2kg-domyos/p?idsku=28124&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qcF3Xlyj7UcXaKc_e7zs6kLvvPi9cloitgvLj-6Ow5i-QUP4ERW_EaAkkZEALw_wcB CENTAURO: https://www.centauro.com.br/caneleira-de-peso-2kg-oxer-par-787247.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2re6hraSqixrY-VcOSnSzHmV-n_y34OQlPZVIZxUCbmg_WfhOCpiUIaAmjtEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/	6	0	0	0

	34788	Caneleira 5,0 kg	CANELEIRA/TORNOZELEIRA DE 5 KG, revestida em nylon (ou revestimento vinílico correspondente), com fechamento em velcro, preenchida com areia ou esferas de ferro.	R$ 69,99 (PAR)	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/caneleiras-de-peso-5kg-domyos/p?idsku=27659&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2p5WudaJXNz-4NbS_JjwtozjRMiIW92i64n9SqfZVwm27RZyWVtDNIaAuTsEALw_wcB CENTAURO: https://www.centauro.com.br/caneleira-de-peso-oxer-5kg-par-787250.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r2ZjygdmPPh8aGDHpYSv-l4EoPbSjFDZr78MK8c_IA4taw7xoNVC8aAlMBEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/	6	0	0	0
	Em processo de padronização	Chocalho Maraca	CHOCALHO MARCA , MATERIAL PLASTICO, 13X21X10CM, MULTICOLOR	R$ 12,40	MAGAZINELUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/chocalho-maraca-plastico-festa-neon-lembrancinhas-brincadeiras-plena-mix/p/ae02c6kf2h/br/mdbr/?&seller_id=plenamixstoree&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=68055&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_non_sor_3p_tkm-baixo&utm_content=&partner_id=68055&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rlujIF_SfXrSEoxodaU12sBVXfUhUas-c1IEFotkrhOY9EE2O-d64aAi8dEALw_wcB	0	5	3	2
	Em processo de padronização	Circuito espumado	CIRCUITO ESPUMADO - Circuito Espumado para psicomotricidade. Fabricado completamente em espuma e revestido com courvin sintético de verniz brilhoso. Composto por 4 peças: 1 rampa (60x45x30) 1 escada medida (60x45x30) 1 retângulo (45x45x30) 1 colchonete (60x60x05).	R$ 2450,00;	BANCO DE ATAS: https://www.bancodeatas.com.br/ata-de-registro-de-preco/playground-maternal-recoberto-em-espuma MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/espumado-4-pecas-modulares-1m20-x-1m20-x-30cm-4-pecas-1-a-4-anos-brinquedos-mil/p/dddk272hh1/br/tcat/?&seller_id=brinquedosmilfabrica&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76932&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_lon_sor_3p_bb-br-itm-li-b&utm_content=&partner_id=76932&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rCk8Gyq5xXyLQi4reSiacuXh7jXqApthd_6XJJyGGXdZlzmoYwtb0aAql_EALw_wcB AMAZON: https://www.amazon.com.br/Circuito-Espumado-psicomotricidade-brinquedotecas-particulares/dp/B09RWBPZS3	0	3	0	0

	34815	Colchonete	COLCHONETE PARA GINÁSTICA, Descrição: espuma interna em poliuretano, D28, com capa externa de couro ou corino, cor preto, medindo 90x40x03cm.	R$ 53,11	QUINK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fitness/colchonetes/colchonete-em-espuma-90x40-cm-rg?parceiro=4534&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rSSj4nyg5u-3j7961zJ9NbAd8kgAnLJtwcIy5DwT9EwYBoZ8f98IwaApEjEALw_wcB MAGAZINELUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/colchonete-de-academia-90x40x3-em-espuma-yoga-ginastica-impermeavel-encapado-espuma-macia-qualidade-premium-flex-mouve/p/ak52920k41/es/ctad/?&seller_id=flexmouvee&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=68055&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_non_sor_3p_tkm-baixo&utm_content=&partner_id=68055&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pAvVAHNk1eyEicdNnIbAe5ck0pjh86jKmeER486zLuGdkbN4EaPkcaAjRjEALw_wcB	10	10	0	0
	Em processo de padronização	Conjunto De Cubos De Empilhar	Material: Plástico. Tipo 1: Conjunto De Cubos De Empilhar. Cor: Variada. Componentes: 3 Cubos.Características Adicionais 1: Estrutura Oca Com Esferas Dentro	R$ 74,12 -	PREGÃO ELETRÔNICO: file:///C:/Users/07391916161/Downloads/_var_www_html_pinhais.atende.net_temp_WCO_PNCP_Edital_edital_19_2024_3049_documento.pdf	4	4	2	1
	38703	Corda para pular	PULA CORDA ESCOLAR; Material: sisal virgem; Tamanho: 2,50 m de comprimento, cor, bege, com manopla de madeira	R$33,90	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/corda-de-pular-pentagol-seda-25m-cabo-madeira-0036-2145417027/p?idsku=424169 MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/corda-de-pular-manopla-madeira-academia-treino-fitness-exercicio-funcional-academia-290-m-loja-sp-marco-ferrari-mix/p/eeea5837ee/es/escp/?&seller_id=lojaspmarcoferrari&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=68055&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_non_sor_3p_tkm-baixo&utm_content=&partner_id=68055&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oeNS596LN_TsbEj1nYkYjwIjoZYdq8HWx8n_OfYTfTWdCxQdLdEIAaAhFUEALw_wcB	3	4	1	0
	31865	Disco de equilíbrio inflável	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL - BALANCE DISC: Material: produto vinílico, atóxico, inflável, Medida: aproximdamente 38 cm, Peso aproximado: 950g. Cor indiferente. Unidade de apresentação: Unidade.	R$149,99	DECATHLON https://www.decathlon.com.br/disco-de-equilibrio-pilates/p?idsku=14441&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2osvS1BxTo8FGZGRbTKMLZje1EKppXSoErq1k1lZQnHyos4jdcCsX4aAoWEEALw_wcB EXERCIT ESPORTES: https://exercitesportes.com.br/produto/disco-de-equilibrio-inflavel/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qPMRsQrrMpo_0l7itiTOcXEe80sbi9ureYT8iE9k77qYEDFgV3RroaAkGuEALw_wcB	5	4	1	0

	Em processo de padronização	Disco exercitador de mãos - forte	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Forte. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	R$ 99,90	UTILIDADES CLÍNICAS: https://www.utilidadesclinicas.com.br/exercitador-multitrainer-para-m-o-dedos-e-antebraco-ortho-pauher-22788.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2opA6S2kn-X8K0q-ENixmrFft7VVAQh19tmb2-ZisB4s-Jl6e0y3EaAkCBEALw_wcB	2	2	2	1
	Em processo de padronização	Disco exercitador de mãos - leve	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Leve. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	R$ 99,90	UTILIDADES CLÍNICAS: https://www.utilidadesclinicas.com.br/exercitador-multitrainer-para-m-o-dedos-e-antebraco-ortho-pauher-22788.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2opA6S2kn-X8K0q-ENixmrFft7VVAQh19tmb2-ZisB4s-Jl6e0y3EaAkCBEALw_wcB	2	2	2	1
	Em processo de padronização	Disco exercitador de mãos - moderado	Modelo: C/ Orifícios Para Dedos. Resistência: Média. Material: Polímero. Cor: C/ Cor. Apresentação: Unidade	R$ 99,90	UTILIDADES CLÍNICAS: https://www.utilidadesclinicas.com.br/exercitador-multitrainer-para-m-o-dedos-e-antebraco-ortho-pauher-22788.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2opA6S2kn-X8K0q-ENixmrFft7VVAQh19tmb2-ZisB4s-Jl6e0y3EaAkCBEALw_wcB	2	2	2	1
	38669	Eletrodo autoadesivo 5 x 5 cm	ELETRODO AUTOADESIVO DE 5 X 5 CM PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE ELETROTERAPIA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. Não necessita de outros condutores, tipo o gel utilizado no de silicone. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Unidade de Apresentação: pacote/Kits com 04 eletrodos.	R$68,50	MEDICAL - https://www.medicalsales.com.br/eletrodo-adesivo-tens-montserrat-5x5cm-pacote-com-4-unidades?_gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2g332c_UHUR1i9H-uSOa3JqlBh70rGekBtRJGydsccqh5B9WMr0IQ8aAp9dEALw_wcB MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/eletrodo-auto-adesivo-valutrode-5x5-cm-c-4-unidades-arktus/p/hjjjq1ceje/cp/etro/?seller_id=gotuzzo&srsltid=AfmBOop6UxDZCipwObV10IaRbysHzVm5qjNk3D_UYxbC6u_mxLu8l4goYvc	20	10	0	0
	38668	Eletrodo de silicone	ELETRODO DE SILICONE CONDUTIVO PARA ELETROTERAPIA COM 05 CM DE LARGURA. Aplicação (finalidade): É um condutor de energia e visa transferir a corrente (energia elétrica) do aparelho de eletroterapia para o interior da pele do paciente. É aplicado em conjunto com gel condutor (já padronizado na SES - cód 62934), que atuará como meio de condutividade da corrente em operação. Utilizado nos Aparelhos de TENS, FES, e multicorrentes. Características adicionais: Eletrodo de Silicone condutivo para Eletroterapia, vendido em metro, com 05cm de largura aproximadamente. Unidade de Apresentação: Metro. Para cada aparelho de 4 canais é utilizado aproximadamente 1 metro, variando de 5 a 7 cm/ eletrodo dependendo da área a ser tratada. Com a aquisição em metro a utilização fica menos restrita, podendo o mesmo ser adaptado para aplicação, trazendo maior conforto ao paciente.	R$292,50	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/eletrodo-silicone-1-metro-carci-tens-fes/p/eh66jbc48f/cp/etro/?&seller_id=ecompreiaqui&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76935&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_mer_sor_3p_mercado-b&utm_content=&partner_id=76935&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qntrKofsO8LOtRMZFWcnYrBDbIHdbEVeYYIclFg0GJFzTNK2foZ0saAgFWEALw_wcB AMERICANAS: https://www.americanas.com.br/produto/4748482046/eletrodo-de-silicone-5cm-x-1m-para-eletroterapia-tens-fes-russa?offerId=620d0c3cd9fd6edeec160560&opn=YSMESP&srsltid=AfmBOoq6kYQl-7zoDM_8SV6mvAW0i4790BvmeqsXIdRqYYtE9-oYol1_Qsl&tamanho=5cm%20x%201m&condition=NEW	20	0	20	20

	Em processo de padronização	Enigma Sudoku Verde (Jogo pedagógico)	Tipo: Enigma Sudoku Verde. Material: Papelão. Quantidade: 92 Peças. Caracteristicas Adicionais: 2 Tabuleiros, 3 Peças Enigmas, 36 Dados, 1 Manual. Cor: Multicolor. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	R$250,00	REGINA LIVROS: https://reginalivros.com.br/produtos/jogo-de-tabuleiro-enigma-sudoku-ludens-spirit-verde/ AMAZON: https://www.amazon.com.br/Tabuleiro-Enigma-Sudoku-Ludens-Spirit/dp/B07KBVCNX7/ref=asc_df_B07KBVCNX7/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709869765588&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9801145546470439166&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9196708&hvtargid=pla-811686437753&psc=1&mcid=13bd5cf8142f3b87b0040004978cb565&gad_source=1	4	4	2	1
	Em processo de padronização	Exercitador de mão do tipo "hand-grip"	Modelo: Tipo Alicate C/ Manopla E Mola Resistência: C/ Intensidade Ajustável Material: Polímero Resistente E Aço Inoxidável Cor: C/ Cor Apresentação: Unidade	R$ 33,99	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/hand-grip-exercitador-para-maos-punho-emborrachado-preto---chaveiro-cbrn19038-2145104061/p?idsku=153221&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-lista&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pwPm64UH_Rm61tt_ibXVZ9xikeMaMPp627bGLfGuNXigPpphyFZOgaAh2PEALw_wcB	2	2	2	1
	27396	Exercitador de musculatura, massa de silicone - suave	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	R$143,90	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/massa-de-silicone-terapeutica/p?srsltid=AfmBOooANkCvPLzzJlKG2QBMupOgMB2o_lgzp77qsp5P4dexyCrgkfkh	4	4	0	0
	31084	Exercitador de musculatura, massa de silicone - média firme	EXERCITADOR MUSCULATURA, tipo massa de silicone elástica para exercícios terapêuticos, aplicação para exercícios da mão, densidade suave. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: massa elástica, material silicone, cor é indiferente, pois cada marca tem uma paleta de cores conforme a intensidade. Gramatura na unidade pode variar de 120g a 170g. Unidade de Apresentação: unidade.	R$143,90	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/massa-de-silicone-terapeutica/p?srsltid=AfmBOooANkCvPLzzJlKG2QBMupOgMB2o_lgzp77qsp5P4dexyCrgkfkh	4	4	0	0
	38347	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência media	FAIXA ELÁSTICA, Descrição: fisioterápica, resistência intermediária, cor azul ou verde, para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, para exercícios das partes inferiores ou superiores do corpo, medindo 150x14cm	R$22,00	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fitness/exercitadores/exercitador-elastico-faixa-elastica-medio-t13-m-acte-sports?parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qdMyWai-ZaRdYLcfou0awt3QUwJhJpINzGPQYehIvUf8r9UsJS4IwaAhI7EALw_wcB	20	10	2	2

	32525	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: extra forte	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: EXTRA FORTE - Exercitador musculatura, tipo: extra forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	R$72,65	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fitness/exercitadores/faixa-elastica-nivel-extraforte-0-70mm-vp1048-vollo?parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rUphCVYcmRH6u5oHDeNEhSUECsZKpbqegAmN7leHBpHkdY4UV7ju0aAs38EALw_wcB DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/faixa-elastica-intensidade-extra-forte-150cm-preta-t177-acte-sports-2145683285/p?idsku=774941&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pqMJcLkoNuoUTRFiN6WGlHHZpS6TBkBM4CJ2kwRn50dy0NjUuS2uAaAoufEALw_wcB	20	0	2	2
	38348	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: forte	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: FORTE - Exercitador musculatura, tipo: forte, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	R$54,99	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/exercitadores/exercitador-elastico-top-band-1-50-metros-arktus?variant_id=249&parceiro=4534 DECLATON: https://www.decathlon.com.br/faixa-elastica-pilates-band-nivel-forte-pesado-modelo-8527901-domyos/p?idsku=2147274840&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qEN56hesviMHBzuOvi_1X85oGU3iUk1be_4jclIEtzt93Z_FFrXW8aAr6cEALw_wcB_	20	0	2	2
	202093	Exercitador elástico, tipo faixa, resistência: leve	EXERCITADOR ELÁSTICO, TIPO FAIXA, RESISTÊNCIA: LEVE - Exercitador musculatura, tipo: leve, aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência gradativa, material: borracha natural. Aplicação (finalidade): utilizada para potencializar os treinos musculares através do incremento de carga nos Exercícios Resistidos de forma progressiva. Tem sua utilização comprovada em áreas como ortopedia, neurologia adulto e infantil, cardiopulmonar, geriatria dentre outros. Características adicionais: cor - indiferente, com registro na ANVISA. Unidade de Apresentação: metro.	R$ 49,00	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/exercitadores/exercitador-elastico-top-band-1-50-metros-arktus?variant_id=245&parceiro=4534 SHOPMEDICAL: https://www.shopmedical.com.br/faixa-elastica-para-exercicios-alux-intensidade-leve?srsltid=AfmBOoobnChz0t0KFGXJsR2DwzW7QDkeUxiJsjYNRbE9n3zVxd7geTYSmRY	20	10	2	2
	31080	Exercitador tubing - resistência forte	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência forte, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elástico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	R$ 89,00	NETSHOES: https://www.netshoes.com.br/p/extensor-de-tubo-elastico-forte-3-corda-kallango-laranja-CAW-0108-042?campaign=gglepqpla&srsltid=AfmBOoovaY0imrtrJCntG819L0nV1ID5zo1-hQrRjwa9HMA6_ZXAzjal6hI	5	5	2	2

	31117	Exercitador tubing - resistência leve	EXERCITADOR TUBING, exercitador musculatura, tipo resistência leve, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade. Unidade de Apresentação: unidade.	R$37,00	DECATHLON: https://www.centauro.com.br/elastico-extensor-vollo-vp1063-intensidade-leve-922743.html?cor=58&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rG6t0brK9wFRm-sGh0A8seva_3JxhDBpEMupCMGXPiVa-CuqjCG44aAuH8EALw_wcB	5	5	2	2
	31082	Exercitador tubing - resistência média	EXERCITADOR TUBING - RESISTÊNCIA MÉDIA, exercitador musculatura, tipo resistência média, apresentação tubular, cerca de 110 cm. Com duas alças. Aplicação (finalidade): utilizado no processo de ganho de movimento e força em quadros neurológicos, ortopédicos e reumatológicos. Características adicionais: elastico, borracha natural, apresentação tubular. A cor é indiferente, sendo que cada marca possui uma variação de cor conforme a intensidade.Unidade de Apresentação: unidade.	R$41,50	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/elastico-extensor-vollo-vp1064-intensidade-media-922744.html?cor=11&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qDPo8b8f9cjmUl2ARWDunNw80FU4i_1zrSLGj4XrZ0MMiCXTqy7CsaAkrBEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/	5	5	2	2
	38446	Faixa elástica circular - mini band kit	FAIXA ELÁSTICA CIRCULAR - MINI BAND - KIT: exercitador elástico para musculatura, tipo banda, anel sem emenda, em látex	R$ 45,00	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/kit-de-mini-faixa-elastica-oxer-leve-media-e-forte-training-985173.html?cor=0R&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2p42aoSeZ8YBnEQ0PHtPk_7t1nlHhBCUPIYLGNFX4M35ASJGgMkK-saAgYyEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/ DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/kit-de-3-elasticos-mini-band-/p?idsku=2147101301&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qNxFpH_9c0AkO9ajtA5tmFazFJy9lKun4hJ-Ph6Z7obJUrE8-j17saAkcLEALw_wcB	10	10	2	2
	Em processo de padronização	Fantoche	FANTOCHE, feito de feltro, antialergico com personagens	R$306,49	LUDICO DISTRIBUIDORA: https://www.ludicodistribuidora.com.br/fantoches-familia-branca-com-7-personagens-em-feltro?srsltid=AfmBOornsvMro9fBKal5mSZHYtf0Bzp6mJ6gGj23VcOFXmGoHIDaXMmN	0	3	3	2
	35880	Fita fixadora tipo velcro	Fita fixadora fecho de contato adesivo macho e fêmea para fixação em geral, tipo Velcro®, de poliéster e/ou poliamida, na cor branca, com 20 a 25mm de largura, para uso em tecido. Unidade de fornecimento: rolo com 25 metros. Aplicação (finalidade): Fixação do dispositivo de ventilação nasal não invasiva utilizado na unidade hospitalar de pressão continua positiva nas vias aéreas (CPAP Nasal).Características adicionais: necessariamente precisa ter uma face adesiva e outra face com fecho de contato. Unidade de Apresentação: rolo de 25 metros.	R$142,00	REI DO ARMARINHO: https://www.reidoarmarinho.com.br/velcro-adesivo-25mm-25m/p?idsku=2040&mkwid=-dc_pcrid__pmt__pkw__slid__product_507_2040_pgrid__ptaid__&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qWGS_sTZ5f4FBMhNopZfLa1v2TFdeLH5ng0PrmU6dBPseggAt26EAaAvzDEALw_wcB	1	1	1	1

	62934	Gel condutor	GELÉIA ECOGEL, Aplicação: monitor fetal, Apresentação: acondicionada em frasco com 1000 gramas	R$ 12,00	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/gel-condutor-incolor-sem-alcool-bag-1kg-rmc-p-ME00838A?gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pgVWrC7Q3u_VUTPJuBmpxpyqmAu8jiiU0mx9LXS_TjkvTPli5Q2y4aAiRZEALw_wcB UTILIDADES CLINICAS: https://www.utilidadesclinicas.com.br/gel-condutor-para-ultrasson-e-corrente-incolor-1kg-rmc-rmc20965a.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oOf1taos_BSvyiGxY2dZdIlcRndB-k6uphhb9RA3SRV5fghUiHVssaAnvUEALw_wcB	6	3	5	5
	37764	Goniômetro	GONIÔMETRO. Dispositivo para medidas antropométricas como a amplitude articular e variação de movimento. Fabricado em acrílico de 1,00mm; composto por duas réguas com gravação em fotoquímica, unidas por um forte rebite que permite um giro de até 360° das réguas, possuem espaçador plástico para prevenir o desgaste das escalas por atrito. Escalas com divisão em mm e 1/2 cm, nas laterais e transferidor com divisão de grau em grau. Aplicação (finalidade): Instrumento utilizado para medição de amplitude articular na avaliação musculoesquelética e/ou acompanhamento de evolução de quadros clínicos. Unidade de Apresentação: Unidade.	R$35,00	KALUNGA: https://www.kalunga.com.br/prod/goniometro-para-ortopedia-gon-pvc-trident-pt-1-un/663460?cq_src=google_ads&cq_cmp=17963792319&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pcID=3921&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rPnUvy5qzieDGrbEI5-azKyeNKflylk-uKRErSB88w82gwaeBBovMaAiYbEALw_wcB QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/equipamento-medico/avaliacao-clinica/goniometro/goniometro-em-acrilico-arktus?variant_id=2055&parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rc4nlfsQPu96SGke-W8_cMigdTmZ8EC-ZjObLRoJHfoagl-FHnFQcaAtL8EALw_wcB	5	5	2	2
	38763	Halter 0,5 kg	HALTER 0,5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 0,5Kg.	R$ 34,90	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/halter-emborrachado-unidade-arktus-p-ME00549A?PESO=0%2C5KG&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oMXaXm5z8G6Fo-1yG6GdkJpjj9A6y_8aR9wbH6OwuPCOH5SXCNxYwaAuYSEALw_wcB DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/halter-emborrachado-cinza-500gr-s0-acte-sports-2145032362/p?idsku=2147422497&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oq8gaYw1NYID-1Z1-YRPZ2u8o45fJjY6hll2HPYtOMgFu45VHV2xwaArGlEALw_wcB	6	0	2	0

	38764	Halter 1,0 kg	HALTER 1 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 1Kg.	R$39,99	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/halter-emborrachado-1kg/p?idsku=711477226&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2owITPmtfONxx-ATO_jUfg0yv0uL_BKimKxUJAHsDJPq22bzuyWSesaAjCyEALw_wcB MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/halter-revestido-1-kg-vermelho-fundicao-fundminas/p/ga64e06f44/es/halt/?seller_id=2mcomerciodeartigosesportivosltd&srsltid=AfmBOorHtQTMjDJlYoEpxARxqDGw6WZV_rHqTYfLtprvNX_JsmEXrrxLSoA	6	0	2	0
	16996	Halter 2,0 kg	HALTER 2 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 2Kg.	R$ 31,80	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/halter-oxer-emborrachado-2kg-823017.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r7dBEm59QoRuY862YKMQ-egdVxtIBS8Yg0aPXt2dI0cI5x3Q3aHK4aAlo6EALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/ EXERCIT ESPORTES https://exercitesportes.com.br/produto/halter-emborrachado-2-kg-peso-bolinha-exercit-esportes-unidade/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pm_F7WfKOsVO7J2vGVFS6EroRFVjZuGDrUw6ri1yV2sODmKyciOWgaAnAvEALw_wcB	6	0	2	0
	27860	Halter 3,0 kg	HALTER 3 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 3Kg.	R$ 67,49	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/halter-oxer-emborrachado-3kg-823018.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2p12WwGFgnmI1ENP41nvW6OKQONyFYdMaasMZWTj-6qxYccY0TN-aQaAh2SEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/ CENTAURO: https://www.centauro.com.br/halter-acte-sports-emborrachado-3-kg-982479.html?cor=03&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2q0_wwd5iaYaOoTcXvF4j3hYfKCJCtXSZD1xSppf6-A7XcUUPKqPNgaAiqvEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/	4	0	2	0

	27834	Halter 4,0 kg	HALTER 4 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 4Kg.	R$ 73,00	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/halter-oxer-emborrachado-4kg-823016.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oKqkY1FxIDuLkv8tKMpie6tmUG11_zC-wuQD1gPaQIhtq8etdagvAaApRVEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/ DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/halter-sextavado-emborrachado-04kg-pc-2144959323/p?idsku=2147208322&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-outros-produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rPpa7tp-swfnPsmX_DftrLfWmTPDqPAcbOKH5iiWXMePW_wzD9MO8aAs2sEALw_wcB	4	0	0	0
	31834	Halter 5,0 kg	HALTER 5 KG - fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, peso de 5Kg.	R$ 99,99	CENTAURO: https://www.centauro.com.br/halteres-oxer-revestido-5kg-823019.html?cor=02&google=2&merchant=true&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2q0vUzIZwmUneNU6xlEH-7CLNt-cC5aALIgcr_55FDIEAbEAgCf6TYaAjwFEALw_wcB&utm_referrer=https://www.google.com/ DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/halter-4kg-emborrachado/p?idsku=1671041130&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-out_spu-hik_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-colchao&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r8zEt-5m6kHJxiVitgGMjW_YmXZsndbj2hciRm8uX7ytyTU11NwngaAlEOEALw_wcB	4	0	0	0
	Em processo de padronização	Hora Do Rush (Jogo pedagógico)	Tipo: Hora Do Rush. Material: Plástico. Quantidade: 47 Peças. Caracteristicas Adicionais: 1 Tabuleiro Plataforma, 16 Veículos E 40 Cartas In . Cor: Multicolor Aplicação: Jogo De Colocação De Peças.	R$45,47	AMAZON: https://www.amazon.com.br/Hora-Rush-Big-Star-341-HR/dp/B0992K5N3S/ref=asc_df_B0992K5N3S/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857019392&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=4335780500732103760&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9196708&hvtargid=pla-1425101248024&psc=1&mcid=88d4d5da215e3458bf4b619c8ddd04bd&gad_source=1	4	4	2	1
	Em processo de padronização	Jogo Boliche	Material: Plástico Tipo: Jogo Boliche Componentes: 10 Pinos De 40cm, Com Bola De 60c	R$99,90	TKA ESPORTES: https://www.tkaesportes.com.br/produto/jogo-boliche-10-pinos-plastico.html	4	4	2	1
	Em processo de padronização	Jogos tabuleiros	Tipo: Jogo De Tabuleiro 5 Em 1 Material: Mdf Caracteristicas Adicionais: Dama, Trilha, Ludo, Jogo Da Velha E xadrez Outros Componentes: Peças Plática	R$69,00	JOTT PLAY: https://www.jottplay.com.br/produto/jogo-5-em-1/376	4	4	2	1

	Em processo de padronização	Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas	Tipo: Kit Alinhavos Com 5 Bases Perfuradas. Material: Mdf Quantidade: 10 Peças. Caracteristicas Adicionais: 5 Bases Perfuradas. Tamanho: 70 CM Cor: Multicolor. Outros Componentes: Com 5 Cadarços Coloridos Em Tinta Atóxica	R$109,99	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/kit-alinhavos-brinque-e-leia-divertidos-com-5-alinhavos-diversos-ref-25025/p/hcj0b69494/br/bral/?seller_id=darecalcados&srsltid=AfmBOopDj4QjdzdgVIqnJbcdEHq2xxe7_BPQKPO-quE7-yTGiMa5VsNw2KE	4	4	2	1
	Em processo de padronização	Kit Feirinha (Jogo pedagógico)	Kit feirinha, Material plastico, contendo balanca, 3 cestas e produtos de supermercado e feira. faixa etária a partir de 3 anos	R$64,99	MADEIRA MADEIRA: https://www.madeiramadeira.com.br/mini-feira-de-brinquedo-caixa-kit-mini-feirinha-infantil-3473000.html?origem=pla-3473000&seller=8359 MAX FESTA: https://www.maxfesta.com.br/super-feirinha---32-pecas/p?idsku=35791	0	3	3	2
	Em processo de padronização	Kit Lanche De Brinquedo (Jogo pedagógico)	KIT LANCHE DE BRINQUEDO: Material plastico, quantidade 18 peças, Caracteristcias pao de hamburges, queiho alface carne pizza, tamanho 26x5x34cm multicolor. aplicação edução alimentar e nutricional. OUtros complementos: grafos, facas, caixinhas e toalhas cartonadas	R$80,00	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/brinquedo-kit-mini-chef-hamburguer-xalingo-18-pecas/p/fc0d6h3fk1/br/merc/ LOJA XALINGO: https://www.lojaxalingobrinquedos.com.br/15887-comidinha-de-brinquedo-mini-chef-hamburguer/p?idsku=20300&srsltid=AfmBOooHnIh-qoSHF7-CvWnHmzQkh6Xjh69TebdYG4Rp-Wy0Sm2vpj0sWeA	0	3	3	2
	Em processo de padronização	Mesa infantil com 4 cadeiras	Mesa de madeira, para atividade infantil, com 4 cadeiras, em MDF, Altura: 55cm,Largura: 29,5cm, Cor variada.	R$ 849,90	PULE BRINK: https://www.pulebrink.com.br/mesa-infantil-com-4-cadeiras-em-madeira/?srsltid=AfmBOorlecGxoZ7nFcNs0tWPOBRDiBag1OoukNGhB9FkyF2D BAMBINNO BRINQUEDOS EDUCATIVOS: https://www.bambinno.com.br/mesa-infantil-de-madeira-colorida-com-4-cadeira-para-crianca/p		5	0	0
	Em processo de padronização	Mordedor Infantil	MORDEDOR INFANTI. Material de pastico, 20x2,5x15cm, caracteristicas adcionais: Bolinhas, atoxico/gel	R$32,90	LOJAS BU: https://www.lojabu.com.br/MLB-3456871503-mordedor-macio-com-agua-buba-bpa-free-atoxico-_JM?variation=178843984266&gad_source=4&gclid=CjwKCAjw8rW2BhAgEiwAoRO5rBPSmBjP8xC0ZQUEARBOlD2uJKwFp6-j43dGREBrJ4gEuI6VgnDnURoC2W8QAvD_BwE RHAND BRINQUEDOS: https://www.rhandbrinquedos.com.br/produtos/mordedor-centopeia-baby/?pf=gs&variant=142845562	0	5	3	2
	23084	Muleta axilar alumínio	MULETA AXILAR EM ALUMÍNIO, UTILIZADA NA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA REDUZIR A DESCARGA DO MEMBRO INFERIOR E BACIA. CONFECCIONADA EM HASTES LEVES DE ALUMÍNIO ANODIZADO,APOIO AXILAR ANATÔMICO COM ALMA DE NYLON REVESTIDA COM POLIURETANO, APOIO DE MÃO ANATÔMICO, ALMA DE FERRO, REVESTIDO COM POLIURETANO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E FLAXÍVEL EM POLIURETANO. TAMANHO ADULTO.	R$165,00	MEDJET: https://www.medjet.com.br/acessibilidade/muleta/muleta-axilar-media-em-aluminio-mercur?parceiro=6961&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qB0z4upRX1PykEUMpE3E7o4orBCjovDY3Xcipl86BgbSUorx-YbLgaAqZYEALw_wcB MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/muleta-axilar-de-aluminio-com-regulagem-de-parafuso-para-100-kg-modelo-m40-indaia-indaia/p/gk7a301127/cp/bsmu/?&seller_id=reabilitmais&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76914&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_arp_sor_3p_cp-ep-b&utm_content=&partner_id=76914&gclsrc=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qUr0JHEAuDay2ZWvKY26iakad6a2WsWd2R58yCJide3oB4djC87YcaAjX0EALw_wcB	4	0	2	2

	24994	Óculos de proteção	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: Aplicação: Para procedimentos médicos e de enfermagem no leito, banhos, necropsias, Laboratório, UTI, CC, CO, CME, gabinete odontológico, manutenção ou a critério do NSHMT. Material: policarbonato; Características: Óculos Incolor, em policarbonato, com tratamento anti-riscos e ventilação indireta para ajudar a prevenir o embaçamento das lentes com ângulo de visão 180º. Resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, fluidos biológicos, entre outros. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente, hastes tipo espátula, abas laterais de proteção, com cordão de segurança, Permitir o uso de óculos de grau. Deverá ter certificado de aprovação (CA) do MTE. Processo de esterilização: não estéril; Forma de apresentação: unidade; Prazo de validade: indeterminado; Unidade de estoque: unidade;	R$ 10,00	SAUDE E ORTOPEDIA: https://www.saudeeortopedia.com.br/oculos/p?idsku=1761&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2opNiIQuL1qDmS4MXh3OwbLiryAdRMxemtEz1rBOe26myjI8HOJXMsaAmPEEALw_wcB ASTRO DISTRIBUIDORA: https://www.astrodistribuidora.com/oculos-vision-3000-3m-25-unidades-incolor?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rwVvEeOu04c1YZxdK1976PZ-o8zk86HI6MkLgMahROjjYuMwPFHugaAkILEALw_wcB	0	0	2	2
	90505	Óleo mineral	OLEO MINERAL 100 % PURO FRASCO 100 ML	R$15,00	DROGARIA PACHECO: https://www.drogariaspacheco.com.br/oleo-mineral-uniao-quimica-100ml/p?idsku=167509&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google-shp&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rp3L7NS6xaGVxhuswrdQsedEj2YSuFiKfXcDtcPHxa1pil8cN93tlaAjkrEALw_wcB DROGASIL: https://www.drogasil.com.br/oleo-mineral-100ml-uniao-quimica-674134.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pW9JFHWHfAqm8Zucw0GKCkFDma7vOReryPsj26aB4L8Ds_DHWiHzMaApWaEALw_wcB	10	10	0	0
	P08364	Painel Psicomotor	PAINEL PSICOMOTOR, com as seguintes características minimas:Painel confeccionado em MDF branco, a prova d'água com acabamento lateral de fita de borda e cantos abaulados. Espessura MDF: 15mm. Materiais dos equipamentos: madeira, pvc, metal. Composto por 11 atividades sonoras e motoras (mínimo). Medidas (comprimento x largura): 135 cm X 60 cm (mínima)	R$1.840,00	FRIP BRINQUEDOS : https://www.fripbrinquedos.com.br/painel-psicomotor?srsltid=AfmBOoq0RMVUpjxCNtFD0V73Lw0YA7JJlPTvTqMtfwn_4ZNoB93lSTCJ	0	3	0	0
	Em processo de padronização	Plataforma suspensa	Plataforma suspensa: Comprimento : 100 cm. Largura : 60 cm. Peso suportado: pessoas até 110 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Peso aprox. do produto: 08 Kg. Garantia: 06 meses (contra defeitos de fabricação).	R$ 640,00	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/prancha-terapia-sensorial-regisreiss/p/ea30ab218a/es/surf/?seller_id=regisreiss&srsltid=AfmBOopM881hcl1zha4vEe3VYvtw9XuHyFqGdC1MMYNcjx5obIvNmz9KBgg	0	1	2	1

	22641	Quebra cabeça (Jogo pedagógico)	CONJUNTO DE QUEBRA-CABEÇAS DIVERSOS, Aplicação: realização de atendimento no leito, aplicação de testes e avaliação da criança de 0 a 14 anos; Material: papelão, gramatura 270g, com 1,5mm de espessura. Medida Aproximada do Produto : 20 x 6 x 25 centímetros. Tamanho aproximado montado: 18cm x 26cm. Características adicionais: material com 30 peças.	R$31,99	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/quebra-cabeca-era-uma-vez-princesas-30-pecas-0792-nig/p/jj7dd5jkb5/br/qc10/?seller_id=maisbaratobrinquedos2&srsltid=AfmBOooMtq9UXuFgdtCDKJp09Cho37qZHynEULG1WcSFYj_6_jNmKskJZK4 CASAS BAHIA: https://www.casasbahia.com.br/quebra-cabeca-30-pecas-floresta-pais-filhos-1569405336/p/1569405336?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1569405336&idLojista=145309&tipoLojista=3P&srsltid=AfmBOor67SdptUTIDwSMQ2wZ_vqQMZ4X6zGIMqC_4sX4DubAaPTfZ9BJZMU	10	10	10	5
	Em processo de padronização	Representantes Da Família (Jogo pedagógico)	REPRESENTANTES DA FAMILIA. material de tecido, 7 personagens de 15 cm, multicolor. Jogos Pedagógicos	R$319,54	BMB TEREPEUTICOS: https://www.bmbterapeuticos.com.br/produto/bonecos-articulados-familia-terapeutica-branca-7-personagens/ CASA DA EDUCAÇÃO: https://www.casadaeducacao.com.br/inclusao-familia-terapeutica-branca-em-tecido-e-cx-em-madeira-pr-5812-cu01062-p8942?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=lojavirtual&pp=/164.1436&gad_source=4&gclid=CjwKCAjw_ZC2BhAQEiwAXSgCliRpK2Vilx5DtfVuGB2rr969GIvd6fj0YohVA8trEo82vH_5opREihoCXtoQAvD_BwE	0	3	3	2
	17012	Rolo de posicionamento	ROLO DE POSICIONAMENTO, Características Mínimas: grande. Confeccionado em espuma; revestido em couvin, medindo 60 x 20 cm (variação de +/- 5%).	R$88,26	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/rolo-pequeno-para-posicionamento-arktus-p-PA00193A?CORES=AZUL%20ESCURO&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rUoxto4i9_VPNB8l4e7X8QwABPw4UPshAO1TmTQr-p1fbg3unSFEAaAniaEALw_wcB QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/rolo-pequeno-para-posicionamento-arktus?variant_id=127&parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rLwe33DuXhBb3C606tcrEZF31DDqyzTQLPXCTuU4RZXC5iF78j7sYaAmKtEALw_wcB	5	5	1	1
	37765	Simetógrafo	SIMETRÓGRAFO - Dispositivo utilizado para avaliação de desvios posturais, fabricado em alumínio anodizado, sistema antirreflexo possibilitando fotos digitais, demarcações flexíveis e vazadas de 10cm 2Dimensões aproximadas de 1,0 x 2,0 m. Não estéril	R$890,20	; https://www.livrariadopsicologo.com.br/produto/tangram--70-pecas--mdf,aaa521.html?srsltid=AfmBOorQugMgbkwXINB7aDJJ1kkAO-fviOUHgaX7etxeRTQwmc2eYdJXL1M	1	0	0	0
	Em processo de padronização	Tangram (Jogo Pedagógico)	Tipo: Tangram, Material: Mdf. Quantidade: 07 Peças. Caracteristicas Adicionais: 10 Conjuntos De 7 Peças. Aplicação: Jogo De Colocação De Peças	R$ 110,00	D. PEDRO LIVRARIA E PAPELARIA https://www.livrariadpedro.com.br/papelaria/brinquedos-e-jogos/brinquedo-tangram-mdf-70-pecas-carlu?srsltid=AfmBOooIPdhlQBiiPRCQBHgiLeLDq6uL8Acosd9Mfa3ipWmygE693Er9NL0 LIVRARIA DO PSICÓLOGO E EDUCADOR	4	4	2	1

	34829	Tatame (E.V.A, 1m1m, 20mm de espessura),	TATAME, Descrição: confeccionado em E.V.A, medindo 1000x1000x40mm, tatame esportivo oficial para competição e prática de Judô, Jiu-Jitsu, karatê, taekwondo e outros, cobertura com película siliconizada, texturizada e sistema impact-system	R$ 140,00	EXERCIT ESPORTES: https://exercitesportes.com.br/produto/tatame-de-eva-encaixe-academia-ginastica-fitness-1m-x-1m-x-40mm-preto-exercit-esportes/?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2repkS8-OIRkYXzqeuaVeK461HQD7dG96wjCQ7mDK1dOHzadYN7b9gaAtLSEALw_wcB	0	20	0	0
	39124	Tesoura curva	TESOURA CURVA ANGULADA 10° PARA TERMOPLÁSTICO. Material: Aço Inoxidável; - Comprimento: Cerca de 20 cm;, - Características Adicionais: Lâmina angulada 10° cerca de 8 cm; - Comprimento total: entre 20 e 25 cm; - Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	R$ 1.100,00	MN SUPRIMENTOS: https://tinyurl.com/22ugf2pu	1	1	1	1
	Em processo de padronização	Tesoura Funilaria	TESOURA FUNILARIA 12", com as seguintes características mínimas: Tipo de Corte: reto; - Material: Aço Cromo vanádio; Tipo Acionamento: Alavanca / Manual; Cabo: anatômico com empunhadura emborrachada com dois componentes; Aplicação: para uso em termoplástico utilizado na confecção de órteses.	R$ 105,54	ULTRA MAQUINAS : https://www.ultramaquinas.com.br/produto/tesoura-tipo-funileiro-12-empunhadura-fechada-stanley-74545 AMERICANAS: https://www.americanas.com.br/produto/4251739555/tesoura-funileiro-brasfort-12-7436?offerId=617b3bcdd9fd6edeec7cc287&opn=YSMESP&srsltid=AfmBOop7WVnTacnaRLIwTCSWNAWNfCFKITW_fNe8bKuGqQgpBsRFbkiN474	1	1	1	1
	Em processo de padronização	Torre Inteligente	Material: Madeira. Tipo: Torre Inteligente. Cor: Diversas. Componentes: Placas E Pinos Características Adicionais: Estojo Em Madeira	R$ 111,62	MAGAZINE LUIZA: https://www.magazineluiza.com.br/torre-inteligente-com-63-pecas-carlu-carlu-brinquedos/p/hd96e8dkh8/br/jomo/?seller_id=ludicobrinquedospedagogicos&srsltid=AfmBOorYdS5eqD7qNGjM8y8uoq1sPIjO57yHGF_WlQrdYDQ33tdoX03cSBM PREGÃO ELETRONICO: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/46523620000131/compras/2024/15/arquivos/1	4	4	2	1
	P08009182	Aparelho eletroestimulador neuromuscular	Aparelho Eletroestimulador Neuromuscular, com as seguintes características mínimas: portátil; microprocessado para uso fisioterapêutico, display de LCD ou LED; teclas soft touch; microprocessado; possuir multicorrentes, tipo: TENS, VLP, VFP, VPF, VIF, BURST, FES com variações, corrente russa, galvânica 8 KHz; interferencial bipolar e tetrapolar; tensão de alimentação 220 V/ 60 Hz.	R$ 950,00	HAND SHOP: https://www.handshop.com.br/eletroterapia/eletroestimuladores/neurodyn-iii-tens-fes-e-bust-ibramed-2-canais?parceiro=9276&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2ryV-c4KqN0U2a2U4v-3ZpDD0HH2RsQ3zvQUOzHksXFewPt55c7KU4aApqaEALw_wcB QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/eletroterapia/eletroestimuladores/neurodyn-iii-ibramed-aparelho-eletroestimulador-portatil-de-corrente-tens-e-fes-02-canais?parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2ren5KxKOukXQo0swCKBeAt2zVy3ECTyeexj7XdUCtCyi9Hb_Q0wO8aAuMQEALw_wcB	1	1	1	0

	P08001337	Aparelho para laserterapia	Aparelho para laserterapia portátil sem fio, com as seguintes características mínimas: emissor de laser vermelho (comprimento de onda de 660 ±10 nm) e emissor de laser infravermelho (comprimento de onda de 808 ±10 nm); potência do emissor de 100 mW; doses programáveis; bateria de lítio ou tecnologia superior com capacidade de carga a partir de 650 mA; autonomia da bateria em uso contínuo com carga total de no mínimo 02 (duas) horas; área do feixe de laser no bico da caneta entre 2,5 e 3,5 mm²; acompanhado de 03 (três) óculos de proteção: 02 (dois) para equipe e 1 (um) para o paciente; cabo de alimentação elétrica padrão ABNT NBR 14136 (com 2 ou 3 pinos); tensão de alimentação: 220V/60Hz; possuir registro na ANVISA.	R$ 4463,00	BCMED: https://www.bcmed.com.br/laser-duo-mmo-laserterapia-e-terapia-fotodinamica?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pRxuNKzvjqPNgsXSDg-lAzNOFimVsc5jh-nUyeHpObvvyRCq-lZIcaAvjXEALw_wcB	1	1	1	0
	P08002201	Aquecedor de agua elétrico para confecção de órteses	Material caixa termoplástico com teflon, voltagem 110, tipo elétrico, finalidade aquecer agua para confecção de órteses, potência 1500w- Bandeja elétrica, dimensão 40x30x5, 40 cm.	1.810,00	PREGÃO ELETRÔNICO: https://www.bec.sp.gov.br/bec_pregao_UI/Ata/becprp17001.aspx?wpl9sCTyw7YZm%2BiYxC0F5BHXb5zsD1v6mgprdNvwTj0bdSS2g56ZuccnIV9SG1De	1	1	1	1
	P10000009	Barra paralela	BARRA PARALELA SIMPLES, com as seguintes características mínimas: - plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça revestida em piso sintético antiderrapante; 2 corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura com estrutura em tubo de aço inox; dimensões: Plataforma: aproximadamente 2m de comprimento; Altura do corrimão: máxima de 0,90 m e mínima de 0,52 m; Largura do Corrimão: máxima: 0,60m / mínima: 0,39m	R$ 2.900,00	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/especialidades/cinesioterapia/barra-paralela-simples-2m-carci?parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2owXtm06Ppvncrn9rauphtQyHVVDgFzlaVoFxPdEhib2PN3rc1urnwaAgPLEALw_wcB MARCA MÉDICA: https://www.marcamedica.com.br/barra-paralela-simples-2m-aco-pintado?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=shopping	1	1	0	0
	P08000759	Bicicleta ergométrica	Bicicleta Ergométrica confeccionada em tubo de aço inoxidável AISI 304 ou 304 L. Banco com 4 regulagens de altura, assento em gel, confortável e revestido em curvin com costuras reforçadas. Deverá acompanhar o produto um sensor que acompanha tempo, velocidade, distância e calorias queimadas. Pedais com cinta para os pés, sistema de funcionamento de resistência de cinta e sistema de tensão para deixar as pedaladas mais leves e pesadas, guidão ergonômico e emborrachado para maior firmeza e conforto. Pés em silicone ou poliuretano. Capacidade mínima de 120 kg. Peso aproximado de 47, 5 kg. Obs: Será tolerada variação máxima de 5 % nas dimensões e espessuras do produto. Medidas recomendadas: 164 cm de comprimento, 67 cm de largura e 106 cm de altura. Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia.Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação	R$ 1.900,00	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/bicicleta-ergometrica-magnetica-horizontal-gallant-elite-gbev1hmga-cz-2145187415/p?idsku=223252&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-msp_spu-msp_sp-msp_pt-mkp_pnl-mkp_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-marketplace-curva-e-killers&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rkYUYOICENnTZdEH0wy09pMWbylXhbZDAonW2E52WYplRzNZf5jU4aAr5qEALw_wcB NETSHOES: https://www.netshoes.com.br/p/bicicleta-ergometrica-gallant-elite-x-spinning-roda-de-inercia-8kg-ate-110kg-mecanica-gsb08hbtapt-preto-3F2-0015-006?campaign=gglepqpla&srsltid=AfmBOopcgmCO12ZW2skmkXxaCWbqiMboJ6N3jkgzWXt-1eStbR4YK6-015o	2	0	0	0

	P04000051	Dinamômetro	DINAMÔMETRO Com as seguintes características mínimas:Tipo manual . Capacidade mínima de 50kg. Mostrador tipo relógio com escala em quilograma-força. Portátil. Peso aproximado do equipamento: entre 1 kg a 2kg. Estrutura em aço e elementos plásticos. Estrutura em aço e elementos plásticos. Com ponteiro testemunha de carga máxima aplicada e ajuste de zero	R$ 3600	HAND SHOP: https://www.handshop.com.br/fisioterapia/dinamometro-hidraulico-para-maos-sh5001-saehan?parceiro=9276&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUtGPiaNaC5kJSn9PG59atWy-xhPf3Ua_VQAKo8KuKZUJcvyLrp0MwQaAnI5EALw_wcB	1	1	1	1
	P08323	Escada em L com rampa	ESCADA EM L COM RAMPA, Indicada para a reabilitação, treino de marcha, fortalecimento muscular de membros inferiores. Confeccionada em madeira, com rampa e degraus. Formato de L. Degraus e plataforma revestidos com material antiderrapante. Dimensões aproximadas: 2,36 Compr. x 1,35 m Alt. x 1,63 Larg. 3 degraus de 12cm de altura. Regulagem de altura (subida/descida) do corrimão: permite o profissional adaptar a altura do corrimão de acordo com a altura do paciente. Não estéril.	R$ 2.600,00	HAND SHOP: https://www.handshop.com.br/fisioterapia/equipamentos/escada-de-canto-c-rampa-e-3-degraus-ortipedic?parceiro=9276&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rL6F7BQQCC34t0wZxjtJTr8jKB8HVUZPQWC3iLjyUiq6_xKEzwhQkaAlfIEALw_wcB CIRURGICA PASSOS: https://www.cirurgicapassos.com.br/saude-em-casa/avaliacao-fisica-e-fitness/escada-de-canto-3-degraus-classic-com-rampa-e-apoio-arktus?parceiro=3944&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2pHdNjFxm9KL1XBHYcANYMtkQOpt-vUHBq8B-HQmsDyNGIkPWZGXDEaApz4EALw_wcB	1	1	0	0
	P08000874	Esfigmomanômetro digital	ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL, com as seguintes características mínimas: capacidade de armazenamento de memória com data e hora; braçadeira em tecido sintético resistente e fecho em velcro que se adapta ao contorno de braços, tamanho adulto; funcionamento através pilhas e/ou baterias e rede elétrica 220V; acompanhar fonte interna ou externa para ligar em rede elétrica; visor LCD ou LED; método de medição oscilométrico; faixa de operação até 300 mmHg; pulsação de 40 a 180 por minuto; leitura inflação: automática mediante bomba elétrica deflação; válvula eletrônica de controle ativo detector de pressão; sensor de capacidade de pressão determinação do pulso; sensor de capacidade de pressão; possuir registro no Ministérios da Saúde e certificação INMETRO.	R$120,00	QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/equipamento-medico/avaliacao-clinica/esfigmomanometro/aparelho-de-pressao-digital-de-pulso-kf-75c-dellamed?parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2r-sQofvQth8mHRBgNlmrIkE1D9VUCEfHqVQbYuSNzIJW8MYEOpqe8aAm4sEALw_wcB UTILIDADES CLÍNICAS: https://www.utilidadesclinicas.com.br/aparelho-de-pressao-digital-de-braco-la800-g-tech-gte35759a.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qWrZjhBmg17GPxWEkrUxuxTRVDrNTVeNhJ-23QDt98uxwMMOOi-o4aAkubEALw_wcB	2	1	1	1

	P100003	Espaldar (escada/barra de ling)	"ESPALDAR (ESCADA/BARRA DE LING). Características: Material: aço inoxidável AISI 304 ou 304L; Altura mínima: 240 cm; Largura mínima: 90 cm; Distância máxima entre barras: 27 cm; Profundidade mínima: 40 cm (barra superior avançada em relação às demais); Barras com diâmetro mínimo: 25,4 mm (01 pol); Deverá possuir sistema de fixação robusto e seguro, Deverá acompanhar o produto, no mínimo, 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) parafusos em aço inoxidável, nas medidas de 10 mm X 5 mm X 30 mm, sextavados e com rosca Soberba. Os parafusos deverão ter a forma da cabeça sextavada e sistema de aperto com chave de boca de 10 mm. Deverá acompanhar o produto no mínimo 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) buchas plásticas específicas para os parafusos, com anel de 10 mm para uso em concreto e alvenaria. Também deverá ser fornecido 02 (dois) conjuntos de 04 (quatro) arruelas em aço inoxidável compatíveis com as medidas dos parafusos. Capacidade de carga mínima: 140 kg."	R$4.200,00	TF STORE: https://www.tacolandiafitness.com.br/produto/168.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant FIT CURITIBA https://www.fitcuritiba.com.br/espaldar-quadrado-total-inox-outdoor.html	1	1	0	0
	P100002	Esteira elétrica	Esteira ergométrica, largura: de 135 a 145 cm, comprimento: de 180 a 200 cm, capacidade: até 160 kg, velocidade: o a 18 km,h, características adicionais: parâmetros: distância, calorias, velocidade, componentes: frequência cardíaca, intervalado.	R$ 8000,00	DECATHLON: https://www.decathlon.com.br/esteira-de-treino-cardio-com-inclinacao-horizon-t101-2145708312/p?idsku=635361&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=br_t-perf_ct-pmax_ts-gen_f-cv_o-roas_spd-fit_spu-fit_sp-msp_pt-all_pnl-ecom_pp-gads_bm-roa_pr-cpc_sr-cdp-plt_at-aff_xx-fitness-cardio&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qFuvRnUQMat8V3cMlrPBARIQ5QnWWP83kktJ6EmI8F0xyvJ3ULMSgaAko6EALw_wcB ATHELIC: https://shop.athletic.com.br/esteira-ergometrica-athletic-new-extreme?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2o-nKbhPycO3GDccJoFGZ1ofxnqdvNDCJ-UhcUvBTfF5HarBZdAFKQaAmi1EALw_wcB	1	0	0	0
	P08041	Gangorra de equilibrio infantil	GANGORRA DE EQUILÍBRIO INFANTIL - Fabricada em madeira de lei envernizada, piso revestido de borracha anti-derrapante. Tamanho aproximado: 150 x 25 x 22cm.(Comp. x Alt. x Larg.)	R$565,00	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/gangorra-para-equilibrio-infantil/p?idsku=3842&srsltid=AfmBOopea7YHJ2KtKWswSR6QYYm9fGOucPDD2tWK1oTEFMS8nthAS9DW6EU SPOT SAUDE : https://www.spotsaude.com.br/gangorra-de-equilibrio-para-fisioterapia-neurologica-infantil?srsltid=AfmBOoolMk8mK_D4dnrfitDnvGpRG2bvos6_CRO8UpwECOIASUcFOAJvGtM	0	1	0	0

	p08124	Guincho elétrico para transferência de pacientes	GUINCHO ELÉTRICO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES, com as seguintes características mínimas: - estrutura em aço carbono tubular com pintura eletrostática a pó desmontável;- travamento manual e sem uso de ferramentas, com regulagens de altura, de ângulo de levantamento, de abertura da base e regulagem de caster;- rodízios dianteiros 4" x 2" e traseiros 4" x 2" com freio, giratórios, maciços com banda em PVC flexível; - drive microprocessado com indicador de carga luminoso, comando remoto por cabo com chave de reversão de sentido e indicação luminosa de funcionamento; - levantamento com atuador linear elétrico de potência 150W com capacidade máxima de carga de no mínimo 130 kg; duas baterias 12V 5,4 Amperes/hora com autonomia mínima de 80 acionamentos, recarregáveis por carregador inteligente automático para 220 volts;- rede envolvente confeccionada em malha de pequeno diâmetro entrelaçados com fios de nylon revestidos em poliuretano com regulagem de fixação em 3 pontos; - apoio de cabeça confeccionado em vinil acolchoado com regulagem	R$10.500,00	CASA ORTOPÉDICA : https://www.casaortopedica.com.br/loja/detalhes?produto=1132&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2o8XCmFOMo7xkCvDkko1IBPblo6jl3scluYD3L24JkScNRk9m24i8MaApmxEALw_wcB PALMIPE NOVA MEDTEC: https://www.palmipenovamedtec.com.br/guincho-de-transferencia-ortobras-180kg-gr180-p15784-p77294?srsltid=AfmBOorMStXKRJihQMzWZd_E_QixiF37hvHfixO_EJxFuqF84LsARbKWmtk	0	0	0	1
	P08000784	Maca simples / mesa exames	MACA SIMPLES / MESA EXAMES: confeccionada com toda estrutura em aço inox (AISI 304/304L), confeccionado em tubos de 1.1/4" x 1,20mm; leito confeccionado em chapa de no mínimo 2mm; cabeceira reclinável em 4 alturas através de cremalheira; grades laterais em sistema de basculante em tubos de 7/8" x 0,9 mm; suporte de soro em "T", ajustável, com dois ganchos, acoplado ao leito; para choque em PVC resistente montado em "U", 1,5 mm de espessura, e são utilizados como puxadores para direcionamento da maca; suporte para cilindro de oxigênio. Rodízios de, no mínimo, 15 cm de diâmetro com garfo e demais componentes metálicos em aço inoxidável AISI 304 ou 304L e banda de rodagem em poliuretano com núcleo de PVC ou banda de rodagem em Nylon 6, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento, sendo essa trava confeccionada aço inoxidável AISI 304 ou 304L. Rodízios com giro livre, ou seja, movimentos de 360º. Acessórios: Deverá acompanhar o produto, colchonete de alta densidade (D33), revestido de capa impermeável de napa no mínimo 0,33 mm de espessura (composição: base 100% PVC; parte têxtil: 100% poliéster) e com costura reforçada, na cor azul royal ou cinza chumbo, resistente ao uso de produtos químicos para desinfecção. Capacidade: Mínima de 200 kg. Dimensões: 1.90 m C x 0,60 m L x 82 cm A. Será tolerada a variação máxima de 5% para as unidades de medidas (tamanhos). Deverá acompanhar o produto: Manual de instruções e Termo de Garantia. Garantia: um (1) ano de garantia contra defeitos de fabricação.	R$750,00	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/maca-tubular-com-cabeceira-regulavel-arktus-p-PA00636A?cores=PRETO&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2p72eXvGA6rKFi7EYruCVtc3SBJfiPhbu7zkA17sfIgXpah2bVR5SQaAtQqEALw_wcB MANANCIAL MEDICAL: https://www.manancialmedical.com.br/mesa-p-exame-clinico-fixa-estofada-imer?sku=MESAFEPI&utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOoqRK32Ht2XRi2XyWrV_1hc-48yqvNqStnWAQ1RBc9jrN_wBPsOQhPA	6	2	1	0

	P08002181	Medidor de pressão do cuff	MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF, com as seguintes características mínimas: analógico; inflador para medição da pressão do cuff; manômetro analógico em aço; escala de 0 à 120 cmH2O.	R$2500,00	INOVA MEDICINA: https://innovamedicina.com.br/item/cufometro-medidor-de-pressao-de-cuff-%252d-portex.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rK6nrzwIALPiP8OjZxoR_WNrg3bdoXRv1I5pmbp0uPRkAxT9Nq5ocaAtDqEALw_wcB CIRURGICA ULTRAMED: https://www.cirurgicaultramed.com.br/produto/cufometro-insuflador-medidor-de-cuff-traqueal-portex-100568000?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_campaign=GERAL-PMAX&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2oWP5xk3PeSZVSsVzqosIoBSNB1RGmi5itQeEsCz6dPMcVRdcQV2pQaAiv7EALw_wcB	0	0	0	1
	P08002245	Mesa ortopédica adulto (ortostática)	Mesa ortopédica, com as seguintes características mínimas: tipo ortostática, uso adulto; estrutura tubular em aço ou material superior; sistema de inclinação com controle remoto; base do paciente revestido em Courvin ou material superior; 4 rodízios duplos motorizados com freios e travas; acompanhar suporte axilar e jogo de faixas para fixação do paciente; tensão alimentação: 220 V/ 60 Hz.	R$8.600,00	INOVA MEDICINA: https://innovamedicina.com.br/item/mesa-ortostatica-motorizada-(adulto)-%252d-carci.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2qIkkSvIuYmYdaj2JDGPMLja8BJH5d0vTKxB2MEORVk99NHDHe0UosaAhuWEALw_wcB QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/fisioterapia/moveis-clinicos/maca-eletrica/maca-eletrica-ortostatica-arktus?variant_id=1519&parceiro=4534&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwj4K5BhDYARIsAD1Ly2rEZi3RYN2h4j3Dxcmq4fEv88Ns4_aUoaYggrFYWudGOB0TYk8DgEkaAmj4EALw_wcB	1	0	0	1
	p1000004	Mini bike portátil compacta	Mini Bike Potátil Compacta, mecânica, MATERIAL aço e plástico ABS, capacidade máxima 100 kg, Funções Painel: Distância/Tempo/Calorias. Características Adicionais: Pedais antiderrapantes com cintas	R$ 489,50	SIGA PREGÃO: https://www.sigapregao.com.br/app/licitacao/prefeitura-municipal-de-ipanema/31-2024-2024/4406947/contratacao-de-empresa-para-aquisicao-de-materiais-para-atender-a-demanda-do-setor-de-fisioterapia-p... ISP SAÚDE: https://www.ispsaude.com.br/mini-bike-portatil-arktus-p-IP00489A	2	2	1	1
	P8002290	Oxímetro de pulso	Oxímetro de pulso, com as seguintes características mínimas: monitorização simultânea de frequência cardíaca e de saturação de oxigênio; operação com bateria interna recarregável com duração de aproximadamente 4 horas; tendo peso aproximado de de 1 kg com bateria, c/ indicação no display gráfico de carga de bateria e ausência de carga, alarme de perda de pulso e/ou sensor desconectado; Monitor com bateria interna, para uso adulto, pediátrico e neonatal; deverá utilizar sensores infravermelhos para medição contínua da saturação de oxigênio (SPO2) e frequência de pulso.	R$ 159,90	PREGÃO ELETRÔNICO: https://saude.goiania.go.gov.br/wp-content/uploads/sites/3/2021/10/20210921_Ata_Realizacao_ComprasNet_Pe069.pdf SAÚDE QUICK SHOP: https://www.saudequickshop.com.br/equipamento-medico-hospitalar/oximetro-de-pulso/oximetro-de-dedo-portatil-tela-colorida-com-curva-uso-adulto-e-infantil-lt-f20-mediclini?parceiro=4534&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUvbIqPQO8T_wpRQGg_6Jh4k19VnQ16FQYgOJW8P5HJXi9DdfiyM2NgaAg_rEALw_wcB	2	2	3	3

	P08042	Soprador térmico	SOPRADOR TÉRMICO com as seguintes características mínimas: • Acionamento elétrico; • Potência 1400W (mínima); • Com regulagem de potência; • Com 02 níveis de temperatura; • Fluxo de ar: com intervalo 240-500 L/minuto (mínimo); • Alimentação: 220V ou Bivolt; • Dimensões aproximadas: 19 cm x 35cm x 25cm (AxCxL).	R$ 621,11	LOJA DO MECANICO: https://www.lojadomecanico.com.br/produto/4960/21/228/Soprador-Termico-2000W-220v/153/?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=[PMAX][ROAS]PRINCIPAIS-MARCAS&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUsQQe6JZpydC9LtHgQxiK3J5V3g2-XAslAC2Mssq81EZdgt7y01jsMaAmFXEALw_wcB PREGÃO ELETRÔNICO: http://www.comprasnet.gov.br/livre/Pregao/propostas.asp?ipgCod=7012832	1	1	1	1
	P08002246	Tablado fisioterapia	TABLADO PARA FISIOTERAPIA - material estrutura madeira, comprimento 1,80, largura 1,30, altura 0,50, material estofamento com espuma D-33, revestimento revestido em courvin.	R$ 1571,70	ISP SAUDE: https://www.ispsaude.com.br/maca-diva-tablado-azul-claro-arktus-p-KT00504A?gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUuxeb_q6nxxSqOmqdfjMTqH6EwlzjcP0aWYUR352ixHNqALW4eZeGlaAvDhEALw_wcB SPOT SAUDE: https://www.spotsaude.com.br/diva-tablado-baixo-para-fisioterapiagad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUtLMygLrFql5_svGnRoe53HeCh-MipPlOtDHEAQlCByp0-YpdtRN8YaAqrQEALw_wcB	2	3	0	0
	P08028	Tábua de atividade vida diária (AVD)	Tábua de Atividade de Vida Diária, confeccionada em madeira e fixado objetos que estimulam a função manual (torneira, trinco, maçanetas, interruptores, tomadas), dimensão aproximada de 20 x57 x 34 cm (Prof x Alt x Larg)	R$ 1039,00	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/tabua-de-atividade-de-vida-diaria/p SIGA PREGÃO: https://www.sigapregao.com.br/app/licitacao/4610585	4	4	4	2
	P10000007	Tábua de madeira para quadríceps	Tábua de madeira para quadríceps com tamanho aproximado de 66cm x 13 cm (C x L)	R$ 259,00	FISIO FERNANDES: https://www.fisiofernandes.com.br/tabua-de-madeira-quadriceps/p?srsltid=AfmBOooZhbp8JPpnLqHKtgc7zG1jhjQyO815eBiaLDWi9dcMvwkBFsPg EDITAL PREGÃO DE COMPRAS https://www.monteiro.pb.gov.br/wp-content/uploads/2021/02/file_2021021212093saM.pdf	1	0	0	0
	P08315	Ultrassom terapêutico	Aparelho ultrassonografia, frequência emissão: 1 e 3 Mhz, voltagem: Bivolt, aplicação: modo operação contínuo e pulsado, características adicionais: timer, teclado de toque,visor numérico digital, componentes: transdutor de entrada de 7cm², uso: tratamento fisioterápico.	R$1.300,00	HAND SHOP: https://www.handshop.com.br/eletroterapia/eletroestimuladores/sonopulse-ii-ibramed-ultrassom-terapeutico-de-1mhz-e-3mhz-com-correntes-de-eletricas?parceiro=9276&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwsoe5BhDiARIsAOXVoUv68XQ2pDbBmDAqM_8WXndcb3Iy7f_iB4YfWi7vYx-aBclXIAugRzAaAkmMEALw_wcB TJBA: https://www7.tjba.jus.br/secao/lerPublicacao.wsp?tmp.mostrarDiv=sim&tmp.id=28329&tmp.secao=1	1	1	1	0