



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

APROVO O ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR – E.T.P. Nos termos do artigo
18, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e IN nº
58/2022.

Em: __/__/2023.

Tânia Regina Ferreira Vilhena
Secretária Adjunta de Assistência à Saúde
Decreto: 0081/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES, PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DA REDE ESTADUAL DE SAÚDE, VISANDO A REESTRUTURAÇÃO,
MODERNIZAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE PRESTADOS PELO
ESTADO DO AMAPÁ.

**MACAPÁ-AP
2023.**



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

1. Objeto:

- 1.1. AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES, para atender as necessidades da rede estadual de saúde, visando a reestruturação, modernização e reorganização dos serviços de saúde prestados pelo Estado do Amapá., conforme condições e exigências estabelecidas neste estudo.

2. Descrição da necessidade da contratação:

2.1. Justificativa:

A saúde é um direito consagrado na Constituição Federal de 1988, Art. 96, que afirma “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”. O Sistema Único de Saúde – SUS deve pautar seus serviços com base no princípio da integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, conforme preconiza a Lei nº 8080/1990.

Para garantir uma assistência de qualidade e segura ao usuário do SUS é necessário que o serviço de saúde esteja estruturado e aparelhado com equipamentos e materiais específicos conforme o tipo de estabelecimento de saúde e necessidade do usuário.

Os serviços de saúde no âmbito estadual são responsáveis pela assistência de média e alta complexidade, neste sentido, os equipamentos hospitalares são extremamente necessários para realização dos atendimentos a população e conferem maior qualidade assistencial e segurança ao paciente.

A estruturação do parque tecnológico das unidades de saúde constitui uma prioridade importante na organização do serviço visto que muitos estabelecimentos estão com equipamentos/materiais sucateados e defasados, fato que compromete a qualidade da assistência e impõe risco a segurança do paciente. Portanto é imperiosa a substituição por novos equipamentos, preferencialmente, por aqueles que apresentem melhores recursos tecnológicos.

Além disso, há necessidade de aparelhamento de parque tecnológico referentes aos serviços de saúde que estão sendo ampliados, seja o aumento do quantitativo de leitos clínicos e intensivos (neonatal, pediátrico e adulto) ou abertura de novos serviços, como novas salas cirúrgicas, centros cirúrgicos obstétricos e etc.

Encontra-se em andamento processo de ampliação dos serviços de saúde da rede estadual, com abertura de novos leitos nos hospitais (HCAL, HES, HEO, HEOC, HELAJA, HCA, HMML), novas salas cirúrgicas no HEOC, HEO e HCAL. Além disso, é importante salientar que haverá a abertura e estruturação de novos serviços, tais como o Hospital de Porto Grande e novas ambiências no HEO, HCA e HES, os quais requerem equipamentos e materiais permanentes para organização do respectivo serviço.

Neste entendimento, a prestação dos serviços de saúde públicos não deve ser interrompida e tampouco comprometida com a falta de equipamentos ou ainda com recursos materiais obsoletos, visto sua importância e relevância para a população como um todo, sendo patente que situações desta ordem, podem gerar danos relevantes e irreparáveis ao interesse público, uma vez que estes serviços são destinados atender as necessidades de



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

saúde da coletividade e a interrupção de sua prestação pela Administração, consequentemente, impedirá o acesso de quem precisa destes serviços.

A administração pública, no âmbito dos serviços de saúde, precisa promover atendimento em saúde oportuno e resolutivo, sobretudo no que diz respeito aos serviços de maior complexidade, para que não haja prejuízos a saúde da pessoa, família e coletividade. Desse modo, a adequada estruturação do parque tecnológico das unidades de saúde é imprescindível para saneamento das iniquidades encontradas no cenário atual do Estado do Amapá, tais como, filas extensas e tempo de espera extremamente longo para realização de cirurgias eletivas, demanda reprimida de pacientes que requerem internação em leito de unidade de terapia intensiva, leitos de clínica médica e clínica cirúrgica.

Pelo exposto, a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para as unidades de saúde vinculadas a SESA/AP é primordial para prestação do serviço de saúde, vislumbrando a reestruturação, reorganização e modernização do parque tecnológico fomentando a prestação de uma assistência de qualidade, integral, equânime e segura aos usuários do SUS.

3. Área requisitante:

- 3.1. Área requisitante:
Gabinete de Atenção à Saúde
- 3.2. Responsável:
Tânia Regina Ferreira Vilhena
Secretária Adjunta de Assistência à Saúde
Decreto: 0081/2023

4. Descrição dos Requisitos da Contratação:

- 4.1. Do Processo Licitatório
 - 4.1.1. A contratação do objeto deste estudo dar-se-á através de procedimento na modalidade **PREGÃO NA SUA FORMA ELETRÔNICA**, com fundamento na hipótese do **ART. 28, INCISO I DA LEI N. ° 14.133/2021**, e subsidiariamente, de outras normas aplicáveis ao objeto deste Estudo Técnico Preliminar - ETP, realizará a licitação, com cotas reservadas para microempresas e empresas de pequeno porte.
 - 4.1.2. Processo Licitatório será do **TIPO MENOR PREÇO**, e a forma de adjudicação será **POR ITEM**, com fundamento na hipótese do **ART. 33, INCISO I DA LEI N. ° 14.133/2021**, e considerando o anexo I deste E.T.P.
- 4.2. Da Natureza da aquisição
 - 4.2.1. Os objetos previstos para a aquisição configuram-se como de natureza comum uma vez que possuem características usualmente encontradas no mercado
- 4.3. Do regime de execução
 - 4.3.1. Direta



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

4.4. Da habilitação e qualificação

- 4.4.1. Demais certidões e documentações previstas na legislação correlata vigente que serão apontadas em conformidade com o art. 62 da Lei Federal nº 14.133/21.

Art. 62 da Lei 14.133/21.

Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

- 4.4.2. As habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

- a) a inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) a regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- e) a regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- f) o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

- 4.4.3. Os documentos referidos no subitem poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade, inclusive por meio eletrônico.

- 4.5. Os documentos referidos no subitem poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade, inclusive por meio eletrônico.
- 4.6. A contratada deverá apresentar declaração de que atendem aos requisitos de habilitação.
- 4.7. A contratada deverá apresentar os documentos relativos à regularidade fiscal.
- 4.8. A contratada deverá apresentar declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.9. A contratada deverá apresentar declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

- 4.10. **Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:**
- 4.11. A contratada deverá atualizar os documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 4.12. **A contratada deverá apresentar à comprovação de existência jurídica da pessoa e a autorização para o exercício da atividade a ser contratada.**
- 4.13. A contratada deverá apresentar declaração de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste Termo de Referência.
- 4.14. A contratada deverá apresentar certidão ou atestado que demonstre que a empresa tenha executado serviços similares ao objeto deste Termo de Referência.
- 4.15. A empresa vencedora deverá manter as condições de habilitação acima descritas durante todo o prazo de vigência da contratação.

5. Levantamento de Mercado:

- 5.1. A pesquisa mercadológica está anexada ao processo em mapa comparativo de preços elaborado pelo Núcleo de Cotações de Preços – NCP/COGEC/SESA.

6. Descrição da Solução como um todo:

- 6.1. Aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a aparelhar as Unidades de Saúde de competência da rede estadual de saúde, visando a reestruturação, modernização e reorganização dos serviços de saúde prestados pelo Estado do Amapá. Possibilitará investimentos do recurso estadual na modernização e implementação de novas tecnologias para a saúde, fazendo uma grande diferença no tratamento dos pacientes, inclusive no estadiamento da doença e na escolha da melhor conduta terapêutica.

7. Estimativa das Quantidades a serem fornecidas:

- 7.1. Os itens, especificações e quantitativos são os constantes no anexo I do presente estudo.

8. Estimativa do Valor da Aquisição:

- 8.1. A estimativa do valor da contratação, classificada documento próprio dos autos, será mantida em sigilo até a conclusão da fase competitiva da licitação, em conformidade com o artigo 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

- 9.1. A solução não será parcelada visto que, se trata de aquisição com entrega em parcela única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

- 10.1. Não haverá contratações correlatas ou interdependente para esta solução, visto se tratar de objeto cuja execução depende apenas da contratada e de sua própria mão de obra e equipamentos.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

- 11.1. O objeto deste instrumento correrá à conta de recursos específicos da Secretaria de Estado da Saúde para o exercício de 2023 previstos na Lei Orçamentária Anual e Plano Plurianual, conforme a seguinte dotação: fonte: 500, Natureza: 44.90.52, Ação: 2658

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação:

- 12.1. A aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados a aparelhar as Unidades de Saúde de competência da rede estadual de saúde possibilitará investimentos do recurso estadual na modernização e implementação de novas tecnologias para a saúde, possibilitando o atendimento como um todo, focado no tratamento e reabilitação do paciente diminuindo sua permanência em leito hospitalar.

13. Providências a serem adotadas:

- 13.1. Não haverá providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais:

- 14.1. Respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, a CONTRATADA deverá adotar prática de sustentabilidade e de natureza ambiental na prestação dos serviços, observando, no que for cabível os critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal, a instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que versa sobre critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratações ou obras pela Administração Pública Federal direta, autarquia e fundacional, e a Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade:

- 15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.
15.2. Encaminhamos para análise e manifestação da autoridade competente quanto a aprovação do estudo.

16. Equipe de Planejamento

Macapá-AP, 19 de setembro de 2023.

APOIO TÉCNICO
TIAGO CARVALHO DA SILVA
NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO – NAT/COGEC/SESA
MATRICULA Nº 0981513-9-01

REVISOR (A)
MARCOS SENA DA SILVA
COORD. DE ASSUNTOS JURÍDICOS
DEC. 0135/2023

ANEXO – TERMO DE REFERÊNCIA

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Nº	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	CÓDIGO CATMAT	QUANTIDADE
01	CAMA/LEITO HOSPITALAR (FIXO) ENFERMARIA - ADULTO	Material: Aço Carbono Tipo: Manivelas Escamoteáveis Rodas: Sem Rodízios, Pés Fixo Comprimento: Até 2,10 M Largura: Cerca De 0,80 M Altura: Cerca De 0,80 M Componentes: Suporte De Soro Características Adicionais: Posições De Trendelemburg, Fowler E Reverso	402648	60
02	COLCHÃO USO HOSPITALAR (12 X 70 X 200)	Material: Espuma De Poliuretano Densidade: Densidade Mínima D-28 Características Adicionais: Revestimento Impermeável, Lavável, C/ Zíper; Dimensões: Cerca de 12 X 70 X 200 CM	476001	100
03	CAMA/LEITO HOSPITALAR (COM RODÍZIO) ENFERMARIA - ADULTO	Material: Aço Inoxidável Tipo: Manivelas Escamoteáveis Acabamento Das Rodas: Roda De Borracha Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Em 4 Rodízios Diagonais Comprimento: Até 2,00 M Largura: Cerca De 1,00 M Altura: Cerca De 0,80 M Componentes: Suporte De Soro Características Adicionais: Posições De Trendelemburg, Fowler E Reverso	403274	300
04	COLCHÃO USO HOSPITALAR (15X90X185)	Material: Espuma 100% Poliuretano Densidade: D-28 Comprimento: 185 CM Altura Base: 15 CM Largura: 90 CM Características Adicionais: Revestido Em Curvim, C/Cor	400556	550

05	CAMA HOSPITALAR ELETRICA - OBESO	Material: Aço Inoxidável Tipo: Elétrica Rodas: Rodízios C/ Freios Capacidade De Carga: Até 300 KG Tipos De Acionamento: Controle Remoto Componentes: Cabeceira e Peseira Removíveis Plástico Componentes 01: Altura Regulável, Bateria Recarregável Características Adicionais: Trendelemburg, Fowler E Reverso Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis Dimensão: Cerca de 2,00 X 0,90 M	467637	40
06	CAMA HOSPITALAR ELETRICA – ADULTO UTI	Material: Aço Inoxidável Tipo: Elétrico/Hidráulica Comprimento: Até 2,00 M Largura: Cerca De 1,00 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carga: Até 150 KG Tipos De Acionamento: Controle Remoto E Comando Nas Grades E Peseira Características Adicionais: Posições De Trendelemburg, Fowler E Reverso Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis	402631	120
07	BERÇO HOSPITALAR – RN	Material Da Estrutura: Aço Carbono, Pintura Eletrostática Base Do Leito: Leito Cesto Em Acrílico, Cremalheira Pés: Pés C/ Rodízios E Travas Componentes 2: Colchão Oferece posições de trendelenburg, horizontal e próclive com trava de segurança Dimensões aproximadas do cesto: 67x35x21cm e dimensões totais aproximadas: 81x50x100cm	----	200
08	BERÇO AQUECIDO - RN	Tipo: P/ Fototerapia Led Material Da Estrutura: Aço Carbono, Pintura Eletrostática Componentes: Arco Refletivo Painel Controle: Ajuste Digital, Visor Iluminado Base Do Leito: Leito Acrílico Sensor: Sensores Temperatura	----	100

		Pés: Suporte Com Rodízios E Travas Componentes 2: Colchão Observações: Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios X; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico; possuir laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive;		
09	INCUBADORA NEONATAL	Incubadora neonatal para cuidados intensivos com balança e controle de umidade; Móvel com rodízios; Leito que possibilite a posição Trendelenburg sem a abertura da cúpula; Deve permitir a passagem de cabos para sondas e monitoração nas laterais; Material Cúpula: Cúpula De Acrílico Tipo Cúpula: Dupla Parede Painel Controle: Painel De Controle Digital - visor LCD Módulo I: Servo Controle De Temperatura, Umidade Módulo II: C/ Balança Componentes: C/ Mínimo 5 Portinholas, Manga Íris Tipo Uso: Radiotransparente Suporte: Altura Regulável Colchão de materiais atóxicos, removíveis e impermeáveis; Acessórios: sensores de temperatura do ar; Prateleira para monitor/ventilador; sensores de temperatura cutânea, compartimento para acomodação de utensílios (gavetas).	-----	60
10	CAMA HOSPITALAR ELÉTRICA - PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO - PPP	Material: Aço carbono Tipo: Parto, elétrica (110/220v) Rodas: 4 Rodízios De 5", Freio Em 2 Rodízios Diagonais Comprimento: Até 2,10 M Largura: Cerca De 1,00 M Capacidade De Carga: Até 250 KG Tipos De Acionamento: Controle Remoto Componentes: Suporte De Soro, Porta Coxa, Bacia Inox Componentes: Altura Regulável	----	50

		Características Adicionais: Apoio Para Os Pés, colchão tripartido de espuma PU de alta densidade, duas grades em polietileno injetado de alta resistência dispostas na cabeceira e peseira; dotada de sistema giratório c/ freios; cabeceira removível em polietileno injetado de alta resistência, braços laterais de esforço rebatíveis. Características Adicionais 01: Articulada 3 Posições		
11	CAMA HOSPITALAR ELÉTRICA PEDIÁTRICA	Material: Aço Inoxidável ou aço carbono Dimensões: Largura: 600 mm x Comprimento: 1.600 mm x Altura do piso ao leito: 650 mm. Tais dimensões podem ser aproximadas para maior ou menor, desde sejam equivalentes com pacientes pediátricos e adolescentes; Rodízios: Conjunto de 04 rodízios 05", com sistema de travamento total e função direcional quando em movimento Acionados por mecanismo em aço inoxidável. Movimentos do leito: Apoio dorsal, flexão pernas (joelhos), cardíaco, fowler e semifowler, sentado, elevar / baixar do leito, trendelemburg e reverso de trendelemburg, e vascular. acionados por sistema elétrico nas grades laterais (paciente) e peseira (operador), Estrutura: possuir 02 pares de grades laterais, cabeceira e peseira removíveis e laváveis; Características adicionais: Proteção anti-impactos nas extremidades confeccionadas com materiais resistentes; dois pontos para suportes de soro, localizados nas extremidades do leito, possuir CPR retorno de posição (ressuscitação);	-----	120
12	BERÇO PEDIÁTRICO	Berço Hospitalar com Colchão, Leito Hospitalar Infantil, Cama infantil. Cabeceira/peseira/colchão; possui movimento Fawler/Semi-Fawler, flexão de pernas; grades laterais: mecânico por manivelas móveis; Dimensões: largura: até 70 cm, Comprimento até 160cm, capacidade mínima de 100kg	---	120
13		Material: Chapa Aço Características Adicionais: Rodízios	481241	300

	MESA DE CABECEIRA ACOPLADA A MESA DE REFEIÇÃO	Componente: C/Mesa Refeição C/Sistema De Regulagem Acoplada Largura: 0,42 M Altura: 0,80 M Profundidade: 0,40 M		
14	ESCADA HOSPITALAR – DOIS DEGRAUS	Material: Estrutura Em Aço Inoxidável Número Degraus: 2 Degraus Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha	473316	300
15	ESCADA HOSPITALAR – TRÊS DEGRAUS	Material: Aço Inoxidável Número Degraus: 3 Degraus Revestimento Degraus: Piso Madeira Revestido Borracha Antiderrapante	324002	100
16	MESA DE MAYO (68 X 47cm)	Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox Altura: Altura Regulável Borboleta Aço Inox Componentes: Bandeja Aço Inox 68 X 47cm Outros Componentes: Base Aço Inox Tipo Garfo Com 2 Rodízios	399822	100
17	MESA DE MAYO (58 X 48cm)	Material: Estrutura Tubular Em Aço Inox Altura: Altura Regulável Borboleta Aço Inox Componentes: Bandeja Aço Inox 58 X 48cm Outros Componentes: 3 Rodízios De 2"	399821	100
18	MACA CLÍNICA	Material: Aço Inoxidável Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 2 Rodízios Comprimento: Até 2,00 M Largura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 150 KG Componentes: Suporte Soro Removível Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis Acessórios: Colchonete	421265	100
19		Material: Aço Inoxidável Acabamento Das Rodas: Roda De Borracha Rodas: 4 Rodízios De 6", Freio Nos 4 Rodízios	402609	100

	MACA CLÍNICA COM SUPORTE DE CILINDRO DE OXIGENIO	Comprimento: Até 2,00 M Largura: Cerca De 0,80 M Altura: Cerca De 1,00 M Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Suporte Para Cilindro De O2 Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira. Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis		
20	MACA CLÍNICA PARA OBESO	Material: Aço Inoxidável Tipo: Obeso Acabamento Da Superfície: Pintura Eletrostática Rodas: 4 Rodízios 8", sendo 2 Com Freio Comprimento: Até 1,90 M Largura: Cerca De 0,80 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carca: Até 300 KG Componentes: Suporte Soro Removível Componentes 01: Pára Choque Emborrachado Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis Acessórios: Leito Fixo C/ Colchão, Courvin	428265	50
21	MACA DE TRANSPORTE RETRÁTIL (ATÉ 250 KG)	Material: Duralumínio Tubular Tipo: Ambulância Tamanho: Adulto Largura: Cerca De 0,60 M Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carga: Até 250 KG Componentes: Até 5 Cintos De Segurança Características Adicionais: Sistema Retrátil Características Adicionais 01: Cabeceira Regulável Por Cremalheira	406306	50
22	MACA DE TRANSPORTE RETRÁTIL (ATÉ 150 KG)	Material: Duralumínio Tubular Tipo: Ambulância Tamanho: Adulto Largura: Cerca De 0,60 M	402590	50

		Altura: Cerca De 0,80 M Capacidade De Carga: Até 150 KG Componentes: Até 5 Cintos De Segurança Componentes 01: Cinto Imobilizador Para Cabeça Características Adicionais: Sistema Retrátil Características Adicionais 01: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Acabamento Rodas: Roda Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 4 Rodízios		
23	COLÇÃO USO HOSPITALAR PARA MACA DE TRANSPORTE	Material: Espuma De Poliuretano Densidade: D-28 Comprimento: 188 CM Altura Base: 7 CM Largura: 50 CM Características Adicionais: Revestido em material impermeável e Com Cor	-----	120
24	MESA CIRÚRGICA	Tipo Estrutura: Aço Inoxidável, Acabamento Tampo Leito: Tampo Radiotransparente C/Suporte E Gaveta P/Rx, Tipo de movimento elevação: Trendelemburg, Reverso, Lateral Esquerdo E Direito; Elevar e baixar do apoio dorsal; • Trendelemburg e reverso do trendelemburg; • Renal elevar / baixar; • Flexao abdominal; • Semi-sentado; • Litotômica e longitudinal; • Operação da Tieróide; • Lateralidade sentido horário e anti-horário; • Deslizamento do leito no sentido pernas e no sentido cabeceira com curso total de 740 mm (←370 mm 370 mm→). Perneira: Com Perneira Ombreira: Com Ombreira, Suporte Lateral: Com Suporte Lateral Comando Movimento: Controle Remoto Comprimento: Cerca De 1,90 M, Largura: 80 C	-----	20

		Suportar peso até 150 kg		
25	MESA CIRÚRGICA PARA OBESO	Tipo Estrutura: Aço Inoxidável Acabamento Tampo Leito: Radiotransparente Tipo Movimento Elevação: 5 Seções Perneira: Com Perneira Ombreira: Com Ombreira Suporte Lateral: Com Suporte Lateral Tipo Fixação: Rodas Retráteis Comando Movimento: Acionamento Elétrico Aplicação: Grande Cirurgia Características Adicionais: C/ Prolongadores Laterais P/ Cir. Obesos Capacidade: 300 KG • Trendelemburg e reverso do trendelemburg; • Renal elevar / baixar; • Flexão abdominal; • Semi-sentado; • Litotômica e longitudinal; • Operação da Tieróide; • Lateralidade sentido horário e anti-horário; • Deslizamento do leito no sentido perneiras e no sentido cabeceira com curso total de 740 mm (←370 mm 370 mm→).	-----	5
26	MESA CIRÚRGICA ORTOPÉDICA	Tipo Estrutura: Aço Inóx, C/4 Rodízios Duplos Motorizados Acabamento Tampo Leito: Radiotransparente Comando Movimento: C/Controle Remoto E Controle C/Cabo Aplicação: C/ Extensão Ortopédica Movimentação: Trendelemburg, Proclive Características Adicionais: Tração Membros Inferiores; Capacidade Até 180kg	---	12
27	MESA CIRÚRGICA PARA OFTALMOLOGIA	Material Estrutura: Armação Aço Inoxidável, Tubos 1"; Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável; Formato: Retangular; Comprimento Tampo: 120 CM; Largura Tampo: 50 CM. Altura: 80 CM; Características	----	5

		Adicionais: Rodízios Giratórios Com Freios, Em Aço Inoxidável.		
28	MESA DE INSTRUMENTAÇÃO CIRÚRGICA	Material Estrutura: Armação Aço Inoxidável, Tubos 1"; Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável; Formato: Retangular; Comprimento Tampo: 120 CM; Largura Tampo: 50 CM. Altura: 80 CM; Características Adicionais: Rodízios Giratórios Com Freios, Em Aço Inoxidável.	---	30
29	MESA AUXILIAR HOSPITALAR (40 x 60 x 80 cm)	Construída em tubos de aço carbono ASTM A36 de $\frac{3}{4}$ "; Tampo e prateleiras em chapa de aço carbono ASTM A36 de 0,9mm, com tratamento antiferrugens e acabamento em pintura eletrostática a pó epóxi; Dimensões: 0,40m x 0,60m x 0,80m. Rodizio de 2'	---	80
30	MESA AUXILIAR HOSPITALAR (40 x 40 x 80 cm)	Estrutura Tubular; Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável; Formato: Quadrada; Comprimento Tampo: Cerca De 40 CM; Largura Tampo: Cerca De 40 CM; Altura: Cerca De 80 CM; Características Adicionais: Pés C/ 4 Rodízios De 2".	---	45
31	BANCO GIRATÓRIO	Material: Aço Inoxidável Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim Diâmetro: Cerca De 40 Cm De Diâmetro Tipo De Pés: Pés Com 5 Rodízios Acabamento Dos Rodízios: Termoplástica	414732	100
32	SUPORTE DE SORO	Base: Construída em Aço, tubo no perfil quadrado. Haste Fixa: Construída em Aço, tubo redondo 7/8" X 1,20 mm. Haste Variável: Construída em Aço, tubo de 5/8" X 1,20 mm. Ganchos: Construídos em Aço, redondo de 1/4", com perfil para receber a bolsa de soro e/ou medicamento necessário. Altura Mínima: 1640 mm. Altura Máxima: 2350 mm. Movimentos à Executar: Haste Variável com movimento vertical e regulagem de altura, realizado através de bucha roscada	----	300
33		Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável		

	CADEIRA DE RODAS – USO BANHO	Material Estrutura: Aço Carbono Acabamento Estrutura: Pintura Eletrostática Tipo Uso: Banho Apoio Braço: Apoio Braços Removíveis Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Inflável Até 24" Tipo Freio: C/ Freio Apoio Pés: Apoio Pés Removível Capacidade Máxima: Até 140 KG	438187	150
34	CADEIRA DE RODAS ADULTO	Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Inoxidável Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Locomoção Tamanho: Adulto Tipo Encosto: Encosto Removível Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis Acabamento Do Encosto E Assento: Courvin Ou Napa Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Regulável Capacidade Máxima: Até 160 KG	420062	150
35	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Estrutura Rígida Material Estrutura: Alumínio Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Locomoção Tamanho: Infantil Apoio Braço: Apoio Braços Fixos Acabamento Do Encosto E Assento: Encosto E Assento Em Nylon Apoio Pernas: Elevação De Pernas, Apoio Panturrilha Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Inflável Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Removível	416575	80

		Capacidade Máxima: Até 50 KG		
36	CADEIRA DE RODAS ADULTO/OBESO	Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Carbono Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Locomoção Tamanho: Adulto Apoio Braço: Apoio Braços Fixos Acabamento Do Encosto E Assento: Encosto E Assento Em Nylon Apoio Pernas: Elevação De Pernas, Apoio Panturrilha Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Maciço Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Removível Capacidade Máxima: Até 250 KG	418804	40
37	POLTRONA RECLINAVÉL	Material: Tubos Aço Com Pintura Eletrostática Componentes: Braços estofados articuláveis Características Adicionais: Pés Ponteira Borracha Acabamento: Encosto, Assento E Braços Espuma Alta Densidade e revestidos de material impermeável e lavável Estrutura: Costas E Pés Reclináveis Simultâneos pelo menos 3 Posições acionados por alavanca Capacidade mínima: 130 kg Cor verde ou azul	----	600
38	TRAVESSEIRO HOSPITALAR	Material: Espuma 100% Poliuretano Comprimento: 60 A 63 CM Largura: 40 A 43 CM Fronha courvim com zíper na lateral	---	200
39	CARRINHO DE ANESTESIA COM MONITOR ACOPLADO	Estação de trabalho de anestesia integrada para todos os pacientes (adulto, pediátrico e neonatal), versão móvel com rodízios; Aparelho de Anestesia com monitor multiparametros acoplado; com pintura eletrostática; Modos de Ventilação: PCV, PSV, SIMV-VC, SIMV-PC, PRVC, manual e standby; com Vaporizador incluso, possui pré-disposição para 2	---	20

		Gases inclusos: Ar, O2 e N2O; com modulo de analisador de gases - capnografia; com tela colorida; Misturador de gás fresco (misturador mecânico com tubos de fluxo); possuir bateria para funcionamento do equipamento em caso de falha no sistema elétrico.		
40	RESPIRADOR/VENTILADOR MECANICO	Modelo: Neonatal/Pediátrico/Adulto Modos Ventilação (no mínimo): Vcv, PCV, Simv, Cpap, A/C, Vni, PSV, APRV Parâmetros Ventilatórios: Parâmetros Vc, Fr, Fio2, Peep, trager Alarmes: Alarmes Audiovisuais Circuitos: Com Circuitos e Filtros Ventilação com compensação de fugas e de complacência; Geração de ar comprimido por turbina; Ventilação controlada acionada automática em caso de apneia (backup); Possuir Unidade de suprimento de transporte; Possuir entrada de oxigênio de baixa pressão (LPO) para ventilação sem fornecimento central de gás; Possuir base umidificadora com jarra e pedestal e braços articulados para circuito; Características Adicionais: possuir Bateria Interna com autonomia mínima de 4 horas Características Adicionais: Tela Monitorização Gráfica	----	90
41	VENTILADOR MECÂNICO DE TRANSPORTE	Tipo: Transporte Modelo: Pediátrico/Adulto/Neonatal Modos Ventilação: Controlada por Volume, controlada por Pressão, Pressão Suporte, Espontânea. Modos ventilatórios: VCV, VCV - NIV PCV, PCV - NIV SIMV, SIMV - NIV PSV, PSV/NIV, CPAP Parâmetros Ventilatórios: Pré-ajuste automático dos parâmetros ventilatórios através do ajuste do Peso Ideal (IBW) do paciente (neonatal, pediátrico e adulto); escolha da relação mL/ Kg Função: Oxigenoterapia de alto fluxo Tela; Tela LCD colorida tátil resistiva	----	30

		Componentes: Válvulas Reguladoras De Pressão Características Adicionais: Bateria Interna com autonomia mínima de três horas; Bolsa de transporte e Estação fixa de carregamento Alarmes: Alarmes Audiovisuais Circuitos: Circuitos Completos Fonte principal: tensão de entrada 100 – 240 VAC; Conexões: VGA, USB, RS-232, CO2 Deve ser homologado (ANVISA) para realizar transporte aéreo.		
42	CIRCUITO DE TRAQUEIAS PARA O VENTILADOR MECÂNICO (ADULTO)	Tipo: Completo - Composto por: 02 – Traqueias em silicone/ 01 – Cotovelo 22mm x 22F/ 01 – Conector Y/ 01 – Linha Proximal. compatível com os ventiladores da fabricante DRAGER Tamanho: Adulto Material: Silicone Autoclavável Compatibilidade: Compatível C/ Equipamento Características Adicionais: Esterilizável	----	75
43	MONITOR MULTIPARÂMETROS	Tipo: Pré Configurado/Modular Parâmetros: Ecg, Pni, Pi, Spo2, Temp, Resp, Dc Registros: Mínimo 8 Curvas Simultâneas Tipo De Tela: Tela Lcd Cerca 15", Alta Resolução Características Adicionais: Conectividade De Rede Componentes: Alarmes; Acessórios: Completo Com Cabos E Sensores (adulto, pediátrico e neonatal); Uso: De Neonatal A Adulto	456628	150
44	SENSOR DE CAPNOGRAFIA	Sensor de capnografia com itens inclusos: 01 - Sensor de Capnografia (EtCO2); 01 - Adaptador de vias aéreas Adulto; 01 Adaptador de vias aéreas infantil	----	50
45	BOMBAS DE INFUSÃO	Bomba De Infusão Material: Plástico Abs Tipo: Volumétrica Peristáltica Vazão: 1 A 600ml/H, Total De 1 A 9999ml	---	300

		Características Adicionais: Display em Tela de LCD para ajustes e configurações; Painel de LEDs para registro de volume infundido; LEDs indicadores de funcionamento; Bomba: Compatível com equipos padrão de qualquer marca; Características Adicionais: Sensor Ar / Pressão; Ajuste de volume de infusão pré-definido; Modos de trabalho: ml/h e gotas/min Alarme: Visual / Sonoro Acessórios: Indicador De Energia / Carga		
46	APARELHO FOTOTERAPIA	Unidade móvel de Fototerapia por LED; Fonte Iluminação: C/ No Mínimo 10 Leds - irradiância mínima de 25uw/cm2.nm, medida a 40cm de distância Painel Controle: Painel De Controle Digital, Visor Iluminado Suporte: Ajuste de foco, C/ Altura Regulável, Pés: Rodízios C/ Travas Possuir sistema de refrigeração Aplicação: P/ Recém-Nascido Alimentação elétrica: 220v/60hz O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa (Brasil) e serviço em língua portuguesa (Brasil) ou inglesa.	-----	20
47	FOCOS PORTATÉIS	Foco com lâmpada LED Composição: aço carbono Tamanho da peça: 110 cm altura mínima; 135 cm altura máxima Cor: branca Acompanha lâmpada Led fria e branca 6w bivolt	----	50
48	ASPIRADOR CIRÚRGICO (2.5L)	Modelo: Elétrico Móvel Pressão De Vácuo: Cerca De 650 Mmhg Fluxo De Aspiração: De 15 A 30 Lpm; Tipo Frasco: 2 Frascos Em Plástico, Volume: Cerca De 2,5 L X 2,5 L Componentes: Sistema Antitransbordamento, Filtro Bacteriológico, Adicionais: Acionamento Por Pedal.	----	400
49	ASPIRADOR CIRÚRGICO	Modelo: Elétrico Móvel		

	(5 L)	Pressão De Vácuo: Cerca De 750 Mmhg Fluxo De Aspiração: De 31 A 49 Lpm; Tipo Frasco: 2 Frascos Em Plástico, Volume: Cerca De 5 L X 5 L, vedação hermética Componentes: Sistema Antitransbordamento, Filtro Bacteriológico, Adicionais: Acionamento Por Pedal; carro com quatro rodízios, dois com trava; Acessórios: Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte; Frascos coletores de 5 litros (autoclavável). Tampas de plástico com válvulas de segurança. Mangueira de silicone (paciente). Mangueira de silicone (compressor). Pedal de acionamento. E tenha registro na ANVISA.	---	150
50	BALANÇA ELETRÔNICA PORTÁTIL	Tipo: Balança Pediátrica Modelo: Elétrica Material: Gabinete Plástico Componente I: C/ Visor e Ajuste Digital Componente II: Concha Anatômica em inox Componente III: Pés Reguláveis revestidos de material antiderrapante Capacidade Máxima Carga: Até 15 KG. Bivolt. Deve possuir certificação pelo IPEM/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial)	----	40
51	CARRO DE EMERGENCIA HOSPITALAR	Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Gavetas: 04 Gavetas, Sendo A 1ª Com Divisão Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	410761	60
52	DEFIBRILADOR	Tipo: Cardioversor, Modo Automático E Manual	433496	50

		Recursos Integrados: Monitor C/ Ecg, Spo2, Mp Transcutâneo Tipo Onda: Bifásica Memória: Grava Eventos Alimentação: Bateria Recarregável Componente: Pás Externas E Adesivas Componente I: Cabos 3 A 5 E 10 Vias Componentes Adicionais: C/ 12 Derivações Simultâneas Tipo Módulo: Portátil Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico		
53	DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO	Tipo: Externo Semiautomático Tipo Onda: Bifásica Tempo Máximo Carga: Até 10 S Memória: Grava Ecg/Eventos Alimentação: Bateria Interna Recarregável Componente: Pás multifuncionais adesivas pediátricas, pás externas pediátricas e pás intracavitárias Características Adicionais: Comando De Voz e texto Tipo Módulo: Portátil, C/ Alça Transporte, Maleta Tipo Uso: Uso Adulto E Pediátrico	----	20
54	CARRO USO HOSPITALAR – APLICAÇÃO BANHO NO LEITO	Estrutura: Em Aço Inoxidável Rodízios: C/ Rodízios Aplicação: P/ Banho No Leito Características Adicionais: Controle Temperatura E Pressão Da Água Acessórios: Reservatórios C/ 20l Água E P/ Sabão Líquido Componentes: Alça E Suporte P/ Ducha Componentes Adicionais: Painel C/ Botão Lig/Desl	426025	20
55	BISTURI ELETRICO	Modelo: Radiofrequência Outros Componentes: Alarme, Memória Modo De Operação: Bipolar, Micro E Macro Modo De Operação Monopolar: Monopolar Potência Máxima Corte Monopolar: De 201 A 300 W Tipo De Coagulação: Coagulação, Spray E Fulguração Tipo De Corte: Corte Puro E No Mínimo 3 Mistos Compatibilidade: Compatível C/ Coagulador Argônio	459783	50

56	INSTRUMENTAL P/ BISTURI ELÉTRICO	Modelo: Aspiração Tipo Ponta: Ponta Atraumática, Haste: Haste Isolada, Flexível, Dimensões: Cerca De 3 X 200 MM, Ajuste: Comando Manual Na Peça De Mão, Adicional 1: C/ Tubo Hospitalar E Cabo Fixo, Esterilidade: Esterilizável	476152	50
57	PLACA ELETROCIRÚRGICA	Matéria Prima: Metálica Tamanho Placa: Adulto Componente Adicional: com cabo Compatível: Compatível com Bisturi Tipo Uso 1: Reutilizável	----	50
58	CANETA DE USO MÉDICO – COMANDO POR PEDAL	Material: Polímero Tipo*: Monopolar Controle: Comando Pedal Componentes: C/ Cabo Fixo Compatibilidade: Conector Compatível C/ Bisturi Elétrico Esterilidade: Esterilizável	435590	60
59	CANETA DE USO MÉDICO – COMANDO MANUAL	Material: Polímero Tipo*: Monopolar Controle: Comando Manual Componentes: C/ Cabo Fixo Compatibilidade: Conector Compatível C/ Bisturi Elétrico Esterilidade: Esterilizável	435589	45
60	SISTEMA ELÉTRICO CORTE/PERFURAÇÃO ÓSSEA	Componentes: Perfurador Ósseo Canulado A Gás Nitrogênio Adicionais: 2 Cabos Transmissão, Maleta Para Transporte Aditivos: Chave Allen, Chave Mandril, 4 Lâminas Outros Componentes: Serra Pneumática, Cabeçote Oscilatório	379533	06
61	NEGATOSCÓPIO	Material Estrutura: Chapa Aço Acabamento Superficial Estrutura: Tratamento Antiferruginoso Material Visor: Acrílico Comprimento: Cerca De 50 CM Largura: Cerca De 40 CM	421216	60

		Tensão Alimentação: 110 Ou 220 Aplicação: C/ 1 Corpo P/ Fixação Em Parede Características Adicionais: Prendedor Radiografia No Corpo, Tecla Liga/Desliga		
62	OTOSCÓPIO	Tipo: Clínico Modelo: Fibra Ótica, Portátil Alimentação: Pilhas Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis Zoom Óptico: Aumento Em Cerca De 3,5 Vezes Tipo Cabo: Cabo Metal Cromado E Plástico	47187	50
63	ESFIGMOMANÔMETRO COM PEDESTAL ADULTO	Ajuste: Analógico, Aneróide Uso: Pedestal C/ Rodízios Tipo*: De Braço Faixa De Operação: Até 300 MMHG Material Braçadeira: Braçadeira Em Tecido Tipo Fecho: Fecho Em Velcro Tamanho: Adulto	434229	60
64	ESFIGMOMANÔMETRO COM PEDESTAL PEDIATRICO	Ajuste: Analógico, Aneróide Uso: Pedestal C/ Rodízios Tipo*: De Braço Faixa De Operação: Até 300 MMHG Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon Tipo Fecho: Fecho Em Velcro Tamanho: Infantil	485444	30
65	OXÍMETRO ADULTO	Tipo: Portátil – uso adulto Faixa Medição Oxigênio: 0 A 100 Faixa de medição de pulso 20 a 250 Características Adicionais: Mostrador led, Tempo Reação Máx. 10s, Memória Min. Alimentação a pilha Acessórios: capinha de silicone e estojo	---	300
66	OXÍMETRO PEDIATRICO	Tipo: Portátil – uso pediátrico Faixa Medição de saturação de Oxigênio e frequência cardíaca	----	300

		Características Adicionais: visor dual color Oled, painel com pelo menos três modos de exibição Alimentação a pilha Acessórios: capinha de silicone e estojo		
67	ELETROCARDIOGRÁFO	Modelo: Digital, Portátil C/ Alça Tipo: Tela Lcd 2x16, 12 Canais Voltagem: 110/220 V Funções: Teclado Membrana Sensível Ao Toque Tipo Registro: C/ 12 Derivações, Leitura Diagnóstica Velocidade Registro: 12,5; 25 E 50 Mm/S Características Adicionais: Memória P/ 100 Exames Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Paciente 10 Vias Tipo Impressora: Impressão Papel A4 Alimentação: Bateria Interna Recarregável	404168	35
68	MACRONEBULIZADOR ADULTO	Saída: P/ Oxigênio Tipo Máscara: Máscara Em Silicone, C/ Ajuste Tamanho: Adulto Tipo Frasco: Frasco Acrílico Graduado, C/ Tampa Volume: Cerca De 500 ML Tipo Extensão: Traqueia Corrugada Em Silicone C/ Conectores Comprimento Extensão: Cerca De 1,5 M Característica Adicional: Conector Metal C/Rosca Esterilidade*: Esterilizável	436868	450
69	MACRONEBULIZADOR INFANTIL	Saída: P/ Oxigênio Tipo Máscara: Máscara Em Plástico Tamanho: Infantil Tipo Frasco: Frasco Plástico Graduado, C/ Tampa Volume: Cerca De 500 ML Tipo Extensão: Traqueia Corrugada Em Pvc C/ Conectores Comprimento Extensão: Cerca De 1,0 M Característica Adicional: Conector Metal C/Rosca Esterilidade*: Esterilizável	437645	150
70	MICRONEBULIZADOR INFANTIL	Saída: P/ Oxigênio Tipo Máscara: Máscara Em Plástico Tamanho: Infantil	435419	300

		Tipo Frasco: Frasco Plástico Graduado, C/ Tampa Volume: Cerca De 10 ML Tipo Extensão: Extensor Em Pvc C/ Conectores Comprimento Extensão: Cerca De 1,5 M Esterilidade*: Esterilizável		
71	MICRONEBULIZADOR ADULTO	Saída: P/ Oxigênio Tipo Máscara: Máscara Em Plástico Tamanho: Adulto Tipo Frasco: Frasco Plástico Graduado, C/ Tampa Volume: Cerca De 10 ML Tipo Extensão: Extensor Em Pvc C/ Conectores Comprimento Extensão: Cerca De 1,5 M Esterilidade*: Esterilizável	435418	300
72	FLUXÔMETRO PARA REDE DE GASES (AR COMPRIMIDO)	Capacidade Fluxo: 0 A 15 L/MIN Aplicação: Controle Fluxo Ar Comprimido Medicinal Pressão: Pressão Calibração Até 3,5 KGF/CM2 Tipo Conexão: Conexões Conforme Abnt Regulagem: Vazão Regulada P/Válvula Agulha C/Manopla Fixada Tipo Escala: Escala Numérica Componentes: Flutuador Esférico, Porca Conexão C/Abas Em Latão Conexão Saída: Conexão Saída C/Resca Em Latão Cromado	280472	500
73	FLUXÔMETRO PARA REDE DE GASES (OXIGÊNIO)	Capacidade Fluxo: 0 A 15 L/MIN Aplicação: Controle Fluxo Oxigênio Medicinal Pressão: Pressão Calibração Até 3,5 KGF/CM2 Tipo Conexão: Conexões Conforme Abnt Regulagem: Vazão Regulada P/Válvula Agulha C/Manopla Fixada Tipo Escala: Escala Numérica Componentes: Flutuador Esférico, Porca Conexão C/Abas Em Latão Conexão Saída: Conexão Saída C/Resca Em Latão Cromado	280471	700

74	UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO (ADULTO)	Modelo: Umidificador; Saída: P/ Oxigênio; Tipo Frasco: Frasco Plástico Graduado, C/ Tampa; Volume: Cerca De 500 ML; Esterilidade*: Esterilizável	----	400
75	UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO (PEDIÁTRICO)	Modelo: Umidificador; Saída: P/ Oxigênio; Tipo Frasco: Frasco Plástico Graduado, C/ Tampa; Volume: Cerca De 350 ML; Esterilidade*: Esterilizável	----	300
76	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES (OXIGÊNIO)	Tipo Equipamento: Manômetro Pressão Máxima Saída: 0 A 10 KGF/CM2 Material Corpo: Metal Cromado Características Adicionais: Com Botão De Controle Aplicação: Oxigênio Medicinal Possuir conexões padrão ABNT NBR 11906	461665	700
77	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES (AR COMPRIMIDO)	Tipo Equipamento: Manômetro Pressão Máxima Saída: 0 A 10 KGF/CM2 Material Corpo: Metal Cromado Características Adicionais: Com Botão De Controle Aplicação: Ar comprimido Medicinal Possuir conexões padrão ABNT NBR 11906	----	600
78	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES (OXIDO NITROSO)	Tipo Equipamento: Manômetro Pressão Máxima Saída: 0 A 10 KGF/CM2 Material Corpo: Metal Cromado Características Adicionais: Com Botão De Controle Aplicação: óxido nitroso Medicinal Possuir conexões padrão ABNT NBR 11906	---	100
79	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES (NITROGENIO)	Tipo Fechamento: Manual Componentes: 2 Manômetros Características Adicionais: Conexão: (Entrada: Porca Rosca Direita: 0,960-14 Material: Latão Forjado Tipo Rosca: Para Nitrogênio Pressão Entrada: 220 KGF/CM2 Pressão Saída: 10 KGF/CM2 Vazão: 30 M3/H	---	150
80		Material Corpo: Latão Cromado / Alumínio Tipo: Dupla saída de gases	----	300

	TOMADA DUPLA COM VÁLVULA PARA OXIGÊNIO	Permite aplicação de Oxigênio Medicinal; Características Adicionais: Porca Conexão De Entrada Com Rosca Interna Em Latão Pressão máxima de trabalho: 8Kgf/cm ²		
81	CILINDRO GÁS (40L)	Material: Aço Capacidade Armazenagem: 40 L Tipo Gás: Oxigênio Volume: 7 M ³	447921	15
82	CILINDRO GÁS (40L)	Material: Aço Capacidade Armazenagem: 10.000 L Tipo Gás: Nitrogênio Volume: 10 M ³	446780	06
83	CILINDRO GÁS (10L)	Material: Aço Capacidade Armazenagem: 10 L Tipo Gás: Oxigênio Volume: 1 a 1,3M ³	----	50
84	BOLSA VÁLVULA MÁSCARA – ADULTO	Reanimador Manual Material Balão: Silicone Capacidade Balão: Cerca 1,5 L Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o Tamanhos: Adulto	456412	250
85	BOLSA VÁLVULA MÁSCARA – PEDIÁTRICO	Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 Material Balão: Silicone Capacidade Balão: Cerca 500 ML Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone Tamanhos: Infantil	456413	250
86	BOLSA VÁLVULA MÁSCARA – NEONATAL	Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 Material Balão: Silicone Capacidade Balão: Cerca 250 ML Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone Tamanhos: Neonatal	456414	80
87	LARINGOSCÓPIO	Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica Componentes: C/ 8 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo	470352	70

	ADULTO	Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Adulto		
88	LARINGOSCÓPIO PEDIÁTRICO	Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica Componentes: C/ 8 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Infantil	445602	40
89	GUIA PARA SONDA ENDOTRAQUEAL	Material Inoxidável Tamanho: 40 a 45cm Regulável, maleável e autoclavável	-----	50
90	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (ADULTO)	Modelo: Tipo Bougie Ventilado Material Haste: Polímero Tamanho: Adulto	-----	20
91	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (ADULTO)	Modelo: Tipo Bougie Material Haste: Polímero Tamanho*: Adulto	-----	20
92	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (PEDIÁTRICO)	Modelo: Tipo Bougie Ventilado Material Haste: Polímero Tamanho*: Infantil	-----	20
93	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (PEDIÁTRICO)	Modelo: Tipo Bougie Material Haste: Polímero Tamanho*: Infantil	-----	20
94	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (NEONATAL)	Modelo: Tipo Bougie Material Haste: Polímero Tamanho*: Neonatal	-----	20
95	GUIA P/ INTUBAÇÃO TRAQUEAL (NEONATAL)	Modelo: Tipo Bougie Ventilado Material Haste: Polímero Tamanho*: Neonatal	-----	20
96	MALETA DE VIA AÉREA DIFÍCIL	Composição: 1 Maleta Case Rígida com alça anatômica para transporte; 1- Lâmina Curva para Laringoscópio Convencional n.3; 1- Lâmina Curva para Laringoscópio Convencional n.4; 1- Cabo para Laringoscópio Convencional; 1- Kit Cânula de Guedel 0 a 6; 1- Máscara de Oxigênio com Reservatório; 1- Fio Guia Bougie Ponta Ventilada Adulto; 1- Fio Guia Bougie Ponta Ventilada	-----	20

		Pediátrica; 1- Fio Guia Bougie Ponta Curva Neonatal; 1- Reanimador Pulmonar Adulto e 1 1- Reanimador Pulmonar pediátrico		
97	CAPACETE OXIGENOTERAPIA (P)	Material: Acrílico Transparente Tamanho: Rn Menor Que 1,0 Kg Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central Componente Adicional: Orifícios Laterais	427233	80
98	CAPACETE OXIGENOTERAPIA (M)	Material: Acrílico Transparente Tamanho: Rn De 1,0 A Cerca De 3,5 Kg Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central Componente Adicional: Orifícios Laterais	427234	80
99	CAPACETE OXIGENOTERAPIA (G)	Material: Acrílico Transparente Tamanho: Rn Acima De 3,5 Kg Composição: Corpo Cilíndrico Com Abertura Frontal Características Adicionais: Tampo Superior Removível, Com Orifício Central Componente Adicional: Orifícios Laterais	427235	80
100	UMIDIFICADOR AQUECIDO	Modelo: Umidificador Aquecido Saída: P/ Oxigênio E Ar Comprimido Tamanho: Único Tipo Frasco: Frasco Polissulfona, Base Metálica Volume: Cerca De 250 ML Componentes: C/ Vedação Outros Componentes: Conector De Entrada E Saída Esterilidade*: Esterilizável	437902	150
101	MÁSCARA DE ALTO FLUXO NÃO REINALANTE (ADULTO)	Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Não Reinalação Material: Plástico Tamanho: Adulto Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável Componente Adicional: C/ Válvulas E Balão Reservatório	454574	300

		Tipo Conector: Conector Padrão		
102	MÁSCARA DE ALTO FLUXO NÃO REINALANTE (PEDIÁTRICA)	Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Alta Concentração De Reinalação Parcial Material: Plástico Tamanho: Infantil Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável Componente Adicional: Balão Reservatório Tipo Conector: Conector Padrão	454567	200
103	MÁSCARA DE GASOTERAPIA (ADULTO)	Máscara Gasoterapia Modelo: Venturi Material: Plástico Adicional: C/ Tubo Corrugado Tamanho: Adulto Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável Tipo Extensão: Extensor Cerca De 2,0 M Tipo Conector: Conector Padrão Adicionais: Jogo C/ 6 Diluidores P/ Fluxo O2	454554	120
104	MÁSCARA DE GASOTERAPIA (PEDIÁTRICA)	Máscara Gasoterapia Modelo: Venturi Material: Plástico Adicional: C/ Tubo Corrugado Tamanho: Infantil Tipo Fixação: C/ Clipe Nasal E Fixador Cefálico Ajustável Tipo Extensão: Extensor Cerca De 2,0 M Tipo Conector: Conector Padrão Adicionais: Jogo C/ 6 Diluidores P/ Fluxo O2	454555	100
105	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (ADULTO P)	Tipo 1: Máscara Facial - oronasal Tipo Borda: Coxim Silicone Característica Adicional: Sem Fenda Exalatória Tamanho*: Adulto P Tipo Conector: Conector Giratório Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	464670	120
106	MÁSCARA PARA	Tipo 1: Máscara Facial - oronasal Tipo Borda: Coxim Silicone Característica Adicional: Sem Fenda Exalatória	464668	120

	VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (ADULTO M)	Tamanho*: Adulto M Tipo Conector: Conector Giratório Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo		
107	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (ADULTO G)	Tipo 1: Máscara Facial - oronasal Tipo Borda: Coxim Silicone Característica Adicional: Sem Fenda Exalatória Tamanho*: Adulto G Tipo Conector: Conector Giratório Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	464669	120
108	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI NASAL (ADULTO P)	Tipo 1: Máscara Nasal Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho*: Adulto P Tipo Conector: Conector Padrão Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	454149	60
109	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI NASAL (ADULTO M)	Tipo 1: Máscara Nasal Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho*: Adulto M Tipo Conector: Conector Padrão Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	454147	60
110	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI NASAL (ADULTO G)	Tipo 1: Máscara Nasal Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho*: Adulto G Tipo Conector: Conector Padrão Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	454148	60
111	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 00 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca	454162	80

		Apresentação: Conjunto Completo		
112	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 0 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo	454161	80
113	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 1 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo	454156	100
114	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 2 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo	454157	100
115	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 3 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo	454158	90
116	MATERIAL PARA	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 4	454159	100

	VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo		
117	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Pronga Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal Nº 5 Tipo Conector: Conectores Padrão Adicional: Linha De Pressão Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador Tipo Touca Apresentação: Conjunto Completo	454160	100
118	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal PP Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	80
119	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal P Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	80
120	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (NEONATAL)	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Neonatal M Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	80
121	MATERIAL PARA	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone	---	80

	VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (PEDIÁTRICA)	Tamanho*: Infantil P Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo		
122	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (PEDIÁTRICA)	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Infantil M Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	80
123	MATERIAL PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI (PEDIÁTRICA)	Tipo 1: Máscara Nasal Material*: Silicone Tamanho*: Infantil G Tipo Conector: Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	80
124	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI FACIAL (PEDIÁTRICA)	Tipo 1: Máscara Facial Total Material*: Polímero Tipo Borda: Coxim Silicone Característica Adicional: Sem Fenda Exalatória Tamanho*: Infantil P Tipo Conector: Conector Padrão Tipo Fixação: Fixador Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	606910	120
125	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (PEDIÁTRICA)	Tipo: Máscara Oronasal Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho: Infantil P Tipo Conector: Conector Giratório, Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	100
126	MÁSCARA PARA	Tipo: Máscara Oronasal	---	100

	VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (PEDIATRICA)	Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho: Infantil M Tipo Conector: Conector Giratório, Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo		
127	MÁSCARA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA – VNI ORONASAL (PEDIATRICA)	Tipo: Máscara Oronasal Tipo Borda: Coxim Silicone Tamanho: Infantil G Tipo Conector: Conector Giratório, Conector em Y e conectores padrões Tipo Extensão: Traqueias Tipo Fixação: Fixador cefálico c/ Apoio Facial Ajustável Apresentação: Conjunto Completo	---	100
128	MÁSCARA PARA TRAQUEOSTOMIA (PEDIATRICA)	Aplicação: P/ Traqueostomia Material: Silicone ou PVC Tamanho: Infantil Tipo Fixação: C/ Fixador Cervical Ajustável Tipo Conector: Conector Padrão Giratório C/ Orifício	---	150
129	MÁSCARA PARA TRAQUEOSTOMIA (ADULTO)	Aplicação: P/ Traqueostomia Material: Silicone ou PVC Tamanho: Adulto Tipo Fixação: C/ Fixador Cervical Ajustável Tipo Conector: Conector Padrão Giratório C/ Orifício	---	150
130	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO	Tipo: Incentivador Respiratório Tamanho: Adulto Componentes: 3 Câmaras Demarcação E Resistência Traqueia/Bocal; Aplicação: Assistência À Função Respiratória; Características Adicionais: A Fluxo/Atóxico E Transparente.	----	50
131	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO	Tipo: Simples Componentes: Traqueia Flexível E Bocal, Câmara C/Esfera Aplicação: Assistência À Função Respiratória Características Adicionais: Fluxo/Atóxico E Transparente	----	50

132	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO	Tipo: Incentivador Respiratório Tamanho: Adulto/pediátrico Características: Resistência de treinamento ajustável (10 níveis); indicador do nível de resistência/treino; totalmente lavável; bocal com ação antibacteriana; mecanismo de carga totalmente integrado.	---	50
133	ANEL DE PILATES SIMPLES	Material: EVA revestido com superfície emborrachada Manopla de Espuma. Modelo Simples; Dimensões (C x L x A) 39.0 x 38.0 x 5.0 cm Peso Kg 0.255	---	30
134	CANELEIRA 1KG	Utilização na fisioterapia motora, trabalhando resistência e condicionamento. Lona marítima, malha resistente, com enchimento granalha (pó de chumbo) e o travamento feito em velcro.	---	30
135	CANELEIRA 2KG	Utilização na fisioterapia motora, trabalhando resistência e condicionamento. Lona marítima, malha resistente, com enchimento granalha (pó de chumbo) e o travamento feito em velcro.	---	30
136	FAIXA ELÁSTICA	Tipo: Kit com três faixas elástica (intensidade leve, médio e forte) Composição: látex natural Dimensões: 150x12 cm (CxL); Aplicação: fortalecimento das articulações e musculatura.	---	30
137	ANTROPÔMETRO INFANTIL	Equipamento utilizado para medir altura de pessoas; material de confecção: alumínio	---	60
138	CARRO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS ESTÉREIS E CONTAMINADOS	Material aço inox Dimensões mínimas: A 100cm x L 70cm x P 50cm. Descrição: Fechamentos laterais e traseiro em chapa de aço inox escovado; 03 bandejas intermediárias em chapa de aço inox escovado; 01 porta frontal bipartida com puxador; Puxador lateral com tubo de aço inox; 4 rodízios giratórios, sendo dois com travas	---	25
139	BANDEJA DE INOX	Autoclavável	---	80

		Dimensões: Comprimento 24 a 30 cm, Largura 16 a 20 e Altura 5 a 7 cm, Material: Aço Inoxidável 304.		
140	LAMPADAS DE EMERGENCIA	Tipo Lâmpada: Led – fixo. a parede; Quantidade Lâmpadas: mínimo 30 leds Bivolt V; Bateria: Recarregável, Autonomia Mínima De 12hrs.	---	100
141	LIXEIRA HOSPITALAR (100L)	Material: Plástico Polipropileno De Alta Resistência Capacidade: 100 L Tipo: Tampa E Pedal Cor: branca Características Adicionais: Formato Retangular Aplicação: Resíduo Infectante Impressão: Com Símbolo	---	50
142	LIXEIRA HOSPITALAR (25L)	Material: Plástico Polipropileno De Alta Resistência Capacidade: 25 L Tipo: Tampa E Pedal Cor: branca Características Adicionais: Formato Retangular Aplicação: Resíduo Infectante	---	40
143	EQUIPAMENTO PARA TESTE EMISSÃO OTOACÚSTICA	Tipo: Portátil, Modulo Triagem Módulo: Bera, Peate, Dpoae, Teoae Acessórios: Software Coleta/Análise Dados Adicionais: Pasta Abrasiva E Condutiva, Olivas E Eletrodos Outros Componentes: Fone Inserção, 1 Pré-Amplificador Tensão Alimentação: 110/220 V Composição: Mini Impressora Termo Sensível	421487	15
144	OFTALMOSCÓPIO DIRETO	Tipo: Direto Tipo Luz: Luz Led Tensão Alimentação: 2 Pilhas Médias Características Adicionais: 5 Aberturas De Diafragma Cor Filtros: Filtro Verde Livre De Vermelho Aplicação: Campo Correção -20d Até +20d Componentes: Cabo Metal Cromado E Plástico Componentes Outros: 19 Lentes	455192	10

145	OFTALMOSCÓPIO INDIRETO	Tipo: Binocular Indireto Para Cabeça Tipo Luz: Luz Led Intensidade Luminosa: 1.800 LX Cor Filtros: Filtro De Cor Azul E/Ou Verde Componentes: Controlador Microprocessado, Capacete Regulável; Adicionais: Bateria Recarregável, Carregador, Maleta	439857	10
146	VENTILADOR NÃO INVASIVO PORTÁTIL	Tipo*: Bipap Aplicação: Adulto E Pediátrico Modos Ventilação: Sensível A Pressão, Fluxo C/ Volume Assegurado Faixa De Pressão: Cerca de 4 A 30 Cm H2O Componente 1: Rampa 0 a 45 min Componente 2: Compensação De Vazamento Componente 4: Alarme Dados Processados: Cartão Dados e Leitor Adicional: Filtros Adicional*: Umidificador Adicional 1: Traqueia e bolsa de transporte	---	30
147	APOIO DE BRAÇO PARA COLETA DE SANGUE	Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Regulagem: Regulagem De Altura Por Manopla Pés: Com 4 Pés Em Ferro Fundido Revestimento: Courvin Ou Napa	407739	100
148	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	Componentes: Microcontrolador De Correntes Tens/Fes Adicionais: Russa, Aussie, Interferencial, Polarizada Alimentação: 110/220v Características Adicionais: Conjunto Completo Acessórios: Cabo Força, Cabos Conexão Paciente, Cabo C/ Caneta Acessórios: Eletrodos de Silicone e de Alumínio, Cintas e Gel Características adicionais: mínimo quatro canais	----	25
149	MANOVACUÔMETRO	Componentes: Tipo Digital, Pressão Positiva E Negativa Uso: Gás Ou Líquido, Leitura Manométrica E Diferencial Aplicação: Faixa Trabalho -1000 A +7000cmh2o(100psi)	324605	15

		Características Adicionais: Conector Luer Lock, Certificado De Calibração Acessórios: Carregador Bateria, Manual Operação		
150	LASER	Tipo: Aparelho Laser Aplicação: Laserterapia – laser vermelho e laser infravermelho Características Adicionais: com tecnologia ilib Componentes: com espaçadores, óculos de proteção, pulseira para ilib, fonte de alimentação Outros Componentes: bolsa de transporte	----	35
151	LASER (LED)	Tipo: Aparelho Laser Aplicação: Laserterapia – emissores de laser vermelho Características Adicionais: com pelo menos 6 leds Componentes: óculos de proteção, fonte de alimentação, carregador Outros Componentes: bolsa de transporte	----	35
152	APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA	Frequência Emissão: 1 E 3 MHZ Voltagem: 110 / 220 V Aplicação: Modo Operação Contínuo E Pulsado Características Adicionais: Timer, Teclado De Toque, Visor Numérico Digital Componentes: Transdutor De Entrada De 7cm² Uso: Tratamento Fisioterápico E Estético	---	25
153	GERADOR DE OZÔNIO	Tipo: Aparelho gerador de ozônio Características Adicionais: bomba de vácuo integrada Componentes: cabo de força Outros Componentes: cilindro de oxigênio, válvula reguladora de oxigênio Uso: Tratamento Dentístico e Estético Observação: possuir regularização junto a ANVISA	---	10
154	BOI SA TÉRMICA	Aplicação: P/ Gelo e Calor Material: Polímero Flexível Capacidade: 500ml	----	40



Cód. verificador: 184325420. Cód. CRC: 4493D49
Documento assinado eletronicamente por **TANIA REGINA FERREIRA VILHENA**, SECRETÁRIA ADJUNTA DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE, em 21/09/2023 11:53, **TIAGO CARVALHO DA SILVA** em 19/09/2023 10:40 e outros, conforme decreto nº 0829/2018. A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://sigdoc.ap.gov.br/autenticador>

