

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA

Estudo Técnico Preliminar 56/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23520.008041/2025-37

2. Descrição da necessidade

O Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) descreve sua necessidade da seguinte forma: Trata-se da necessidade em adquirir materiais e hospitalares visando o suprimento de insumos necessários para a manutenção de estágios e aulas práticas do curso de Medicina.

Inserido dentro de um contexto regional/local, o curso de Medicina da UFOB, vinculado ao CCBS tem características próprias, estando estruturado em ciclos de formação básica e profissionalizante. As disciplinas desses ciclos são, em sua maioria, organizadas de forma teórico-prática, permitindo aos estudantes a aplicação experimental dos conhecimentos adquiridos. Entre as atividades práticas previstas no curso, destaca-se o estágio curricular obrigatório, denominado de internato médico, que possibilita a atuação dos estudantes em campos específicos, conforme o Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

Em particular, a UFOB não dispõe de hospital universitário próprio, as atividades do internato médico são realizadas na rede pública de saúde, em serviços privados e beneficentes conveniados com a UFOB, o que onera e aumenta os custos destas instituições. A oferta desses campos de prática, em parceria com prefeituras da região Oeste da Bahia, está condicionada à contrapartida institucional da UFOB no fornecimento de materiais hospitalares de consumo, para ajudar a custear os insumos para as práticas do internato, assegurando as condições adequadas para o desenvolvimento das atividades do aluno interno nas rotinas das unidades de saúde parceiras.

Algumas disciplinas do referido curso dependem dos insumos para suas práticas, bem como para manutenção de atividades desenvolvidas pela instituição, no qual, sem os recursos, as atividades permanecerão sendo realizadas com equipamentos inadequados - estado de uso ou quantidade insuficiente, inclusive, podem não ocorrer pela ausência dos materiais necessários. Com relação ao internato, sabe-se que esta contrapartida institucional que foi realizada em anos anteriores tem garantido a regularidade da oferta de vagas de estágio, ampliando também a qualidade do ensino, bem como melhorado significativamente a relação com a rede local de saúde.

Ressalta-se que, desde o primeiro dia de aula, todos os alunos do curso de Medicina da UFOB são inseridos na rede pública de saúde, iniciando sua atuação na atenção básica e, posteriormente, nas redes secundária e terciária. No primeiro semestre do curso, os estudantes iniciam a prestação de atendimento direto aos pacientes da rede pública de saúde, na disciplina de Estratégia de Saúde da Família. A partir do quarto semestre do curso, os estudantes iniciam a prestação de atendimento direto aos pacientes da rede pública de saúde sob supervisão rigorosa dos professores especializados em áreas como, Clínica Médica (e suas diversas especialidades), Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia, Geriatria, Urgência e Emergência, Neurologia, Infectologia, Cardiologia, Nefrologia, Saúde Mental e Cirurgia, conforme determinam as Diretrizes Curriculares Nacionais e o PPC do curso. Com isso, os pacientes têm um atendimento de qualidade e os estudantes têm a oportunidade de exercer, na prática, o aprendizado das salas de aula e dos laboratórios de treinamento.

Ademais, durante os quatro primeiros períodos, os estudantes têm acesso a laboratórios específicos das ciências básicas, como anatomia, embriologia, microscopia/imunologia e histologia/patologia, além dos laboratórios de simulação, onde, com o uso de modelos anatômicos e simuladores, desenvolvem habilidades essenciais à prática médica, como anamnese e condução de consultas.

Toda essa estrutura demanda uma variedade de materiais de consumo hospitalares e laboratoriais que subsidiam a continuidade e o desenvolvimento das atividades do curso. Para este fim, foi realizado um levantamento pelos profissionais envolvidos no internato (docentes, preceptores e técnicos-administrativos em educação), junto aos campos de práticas, dos materiais hospitalares essenciais para que os estudantes tenham um aprendizado eficaz e estruturado durante os rodízios, bem como para atender a prerrogativa da contrapartida institucional da UFOB.

Nesse contexto, o presente ETP aponta os itens que serão diretamente utilizados pelos estudantes do curso de medicina, durante o internato médico, que prevê vivências em diferentes espaços, unidades de saúde, inclusive nos municípios conveniados à UFOB.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	RAFAEL DA CONCEIÇÃO SIMÕES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Prazos e locais de entrega

ITENS	Local de entrega	Prazo de entrega
Todos os itens	Universidade Federal do Oeste da Bahia, Campus Reitor Edgard Santos, Rua da Prainha, nº. 1326, Morada Nobre, CEP: 47810-047, Barreiras, Bahia	30 (trinta) dias corridos a partir da notificação e entrega da Nota de Empenho

4.2 Requisitos gerais

4.2.1 A solução a ser escolhida deve atender, sempre que possível, aos seguintes requisitos:

4.2.1.1 Entregar os itens com especificações adequadas e compatíveis com a necessidade institucional;

4.2.1.2 Contribuir para o respeito à dignidade humana e aos direitos fundamentais pelo cumprimento das normas de acessibilidade, trabalhistas e previdenciárias em relação aos profissionais envolvidos na produção dos bens, materiais e serviços.

4.2.1.3 Observar as práticas de sustentabilidade ambiental previstas em leis, decretos, e resoluções de órgãos ambientais, quando for o caso;

4.2.1.4 Origem legal dos insumos necessários à fabricação dos bens e materiais;

4.2.1.5 Atender normas técnicas brasileiras aplicáveis aos materiais, conforme for o caso.

4.3 Requisitos quanto à sustentabilidade

4.3.1. Visando a efetiva aplicação dos parâmetros de responsabilidade ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos procedimentos licitatórios, alinhados ao disposto no artigo 5º da Lei nº. 14.133/2021, em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia geral da União e demais normativos correlatos, quando da aquisição de bens, a instituição poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.3.1.1. Os produtos devem ser fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível, além de serem produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil e com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais;

4.3.1.2. A contratada deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da execução de suas atividades objeto da licitação;

4.3.1.3. Os produtos devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.3.1.4. Os produtos não conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.3.2. A presente contratação está alinhada ao Plano Diretor de Logística Sustentável (PLS) aprovado conforme o ato decisório CGAG/Consuni/UFOB nº 042, de 09 de setembro de 2024, nos termos da Portaria Seges/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021.

4.3.3. Ademais, o aspecto ambiental não deve ser condição de habilitação do certame, mas sim, observado na correta e motivada especificação do objeto, sendo que tais critérios devem se harmonizar com o objeto licitado e não devem prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa nem restringir o caráter competitivo do certame.

4.4. Requisitos específicos quanto aos produtos

4.4.1. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do Termo de Referência, prevalecem estas últimas.

4.4.2. Os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, em perfeitas condições e de acordo com as especificações definidas em edital, acompanhado da nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de validade.

4.4.3. O fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

4.4.4. Os reagentes e afins desta contratação devem seguir os padrões analíticos constantes na descrição do item que confirma a qualidade e a pureza necessária.

4.4.5. Os materiais devem estar em conformidade com as normas técnicas que regulam aquela classe de material, e devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança tais como definidas por ABNT, INMETRO, ANVISA e demais entidades regulatórias, devendo ser apresentado laudos ou certificados que os comprovem no processo de aquisição dos itens.

4.4.6. Na execução da entrega, os produtos devem estar acondicionados e embalados adequadamente, respeitando condições de temperatura conforme recomendações do fabricante.

4.4.7. Os itens condicionados a prazo de validade deverão, no momento da entrega, estarem com, no mínimo, 75% da sua validade total (período entre a data de fabricação e o vencimento da validade), salvo quando o produto possuir restrições devido à instabilidade no processo de produção, que deverá ser devidamente comprovado para aceitação do produto.

4.5. Garantia da Contratação

4.5.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões pelas abaixo justificadas:

4.5.1.1 Não há complexidade e vultuosidade na presente contratação, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

4.5.1.2 A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante indo de encontro à economicidade da contratação;

4.5.1.3 A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

4.6 Garantia, manutenção e assistência técnica dos materiais

4.6.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) ou o prazo estabelecido pelo fornecedor quando este for maior que o previsto na referida Lei.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Os itens objeto deste estudo são de natureza comum com muitas opções no mercado e de recorrente contratação pelos órgãos públicos, para atendimento das necessidades da UFOB, são percebidas as seguintes opções:

5.1.1 Aquisição dos itens junto a fornecedores

No mercado existe uma grande quantidade de empresas do ramo dos itens demandados de modo a atender às necessidades institucionais em sua plenitude, a solução apresenta as seguintes vantagens e desvantagens:

Vantagens	Desvantagens
Fornecedores especializados no objeto;	

• Transferência de risco para o particular, mediante justa remuneração; • Garantia dos bens pelo prazo exigido; • Redução de custos por meio da ampla competitividade; • Aquisição de produtos novos, atuais e mais tecnológicos.	• Risco de fornecimento de bens de baixa qualidade ou que não cumpram os requisitos estabelecidos; • Possibilidade de o fornecedor falhar no fornecimento dos bens e serviços, comprometendo o planejamento institucional e a execução orçamentária; • Maior impacto ambiental pela produção dos novos bens para o fornecimento.
--	--

5.1.2 Produção própria dos materiais

A natureza dos itens de laboratório e hospitalares em sua maioria são produzidos por indústrias, e a fabricação de forma artesanal pode não garantir a segurança adequada para o seu manuseio, além de que, a UFOB não dispõe dos recursos humanos, materiais e infraestrutura necessários à produção dos itens, tornando a solução inviável.

5.2. Assim, a solução apresentada no item 5.1.1 mostra-se mais adequada como forma de atender às necessidades apontadas neste estudo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução escolhida baseia-se na aquisição de material químico, biológico, laboratorial e farmacológico para o Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, sendo realizada por meio de procedimentos licitatórios que selecionem empresas especializadas do mercado, de modo que atendam aos padrões de qualidade e sustentabilidade estabelecidos por este instrumento.

6.2 Ressalta-se que, os materiais que compõem a solução não estão previstos em Catálogos Eletrônicos de Padronização gerenciados pela Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e não se enquadram como bens de luxo, em observância ao art. 20 da Lei 14133/21 e Decreto nº 10818/21.

6.3. Via de regra, deve-se utilizar a modalidade **Pregão Eletrônico** para aquisição de bens e serviços comuns. Considerando o valor dos itens e disponibilidade orçamentária para cumprimento dos compromissos assumidos, recomenda-se adoção dessa modalidade no processo de aquisição dos itens objetos deste estudo. Sugere-se ainda que seja utilizado o **Sistema de Registro de Preços - SRP**, considerando que as características do objeto demandam contratações permanentes e/ou frequentes, conforme as necessidades das unidades médicas à disposição dos estudantes do internato (inciso I do 3º artigo do Decreto nº. 11.462, de 31 de março de 2023).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos levantados para os itens, bem como a justificativa, estão apresentados a seguir:

Tabela 1. Quantidade necessária de materiais de consumo para atender a demanda do internato do curso de medicina UFOB.

Item ETP	Código material	Descrições Complementar	Unidade Fornecimento	Quantidade
----------	-----------------	-------------------------	----------------------	------------

1	629304	ABAIXADOR DE LÍNGUA - Material: Madeira Lisa, Polida, C/ Borda Arredondada Comprimento: Cerca De 14 Cm Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem com 100 UN	1000
2	439812	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 13X4, 5MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
3	439811	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 20X5, 5MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
4	439804	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25X0, 80MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
5	397516	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 13X0, 30MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
6	397505	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25X0, 7MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
7	397506	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30X0, 7MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
8	397503	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30X0, 8MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
9	397494	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 40X1, 2MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000
10	481012	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 70%- 1 L	FRASCO 1 LITRO	2000
11	628474	ALGODÃO USO EM SAÚDE TIPO: HIDRÓFILO, MATERIAL: FIBRAS DE ALGODÃO PURIFICADO, APRESENTAÇÃO: MANTA SANFONADA, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL	EMBALAGEM 250G	1600
12	628463	ATADURA ORTOPÉDICA - Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134

13	628464	ATADURA ORTOPÉDICA - Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 12 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134
14	628466	ATADURA ORTOPÉDICA Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134
15	628396	ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido 100% Algodão, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	Embalagem 1 UN	2600
16	628398	ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido 100% Algodão, Largura: Cerca De 15 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	Embalagem 1 UN	2600
17	628399	ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido 100% Algodão, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	Embalagem 1 UN	2600
18	628323	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000
19	628324	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 12 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000
20	628325	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 15 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000
21	628326	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 4,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000
22	604927	AVENTAL CIRÚRGICO - Paramentação Esterilidade: Estéril, Uso Único, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Tipo De Barreira: C/ Barreira Bacteriana E Viral, Propriedade: Hidrorepelente, Gramatura: Cerca De 60G/M2, Modelo Manga: Longa C/ Punho Em Malha, Tamanho: Grande (G), Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, Característica: Cartão De Fechamento Asséptico, Adicional: C/ Toalha De Mão, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	4000

23	604928	AVENTAL CIRÚRGICO - Paramentação Esterilidade: Estéril, Uso Único, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Tipo De Barreira: C/ Barreira Bacteriana E Viral, Propriedade: Hidrorepelente, Gramatura: Cerca De 60G/M2, Modelo Manga: Longa C/ Punho Em Malha, Tamanho: Extra Grande (Xg), Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, Característica: Cartão De Fechamento Asséptico, Adicional: C/ Toalha De Mão, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	2000
24	432133	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO 2000ML	UNIDADE	1600
25	607046	CAMPO CIRÚRGICO. Modelo: Fenestrado. Material: 100% Algodão. Gramatura: Mínimo De 200 G/M2. Dimensões: Cerca De 50 X 50 CM. Cor: C/ Cor. Esterilidade: Esterilizável	UNIDADE	300
26	607188	CAMPO CIRÚRGICO. Descartável Modelo: Fenestrado, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Propriedade: Hidrorepelente, Reforço: S/ Reforço, Fixação: Adesiva, Dimensões: Cerca De 75 X 75CM, Cor: C/ Cor, Esterilidade: Estéril	UNIDADE	300
27	450962	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 0	UNIDADE	10
28	450963	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 1	UNIDADE	10
29	450964	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 2	UNIDADE	10
30	450965	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 3	UNIDADE	10
31	450966	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 4	UNIDADE	10
32	465679	CATETER CENTRAL Aplicação: Venoso, Matéria Prima: Poliuretano Radiopaco, Diâmetro: Cerca 7 Fr, Vias: Duplo Lúmen, Lúmen: 14 A 18GAU, Comprimento: Cerca 20CM, Conector: Conectores Padrão, Componente: Kit Introdutor Completo, Componente Ii: Revestido C/ Antimicrobiano /Antifúngico, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	800
33	437185	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 22GAU, Comprimento: Cerca 25MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	2000

34	437180	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 24GAU, Comprimento: Cerca 20MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	2000
35	621747	CATETER NASAL PARA OXIGÊNIO Modelo: Tipo Óculos, Aplicação: P/ Polissonografia, Material: Tubo Plástico C/ Pronga De Silicone, Conector: Compatível C/ Equipamento, Tamanho: Adulto, Comprimento: Cerca De 1,5 M, Componente Adicional: C/ Filtro, Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1000
36	621748	CATETER NASAL PARA OXIGÊNIO Modelo: Tipo Óculos, Aplicação: P/ Polissonografia, Material: Tubo Plástico C/ Pronga De Silicone, Conector: Compatível C/ Equipamento, Tamanho: Infantil, Comprimento: Cerca De 1,5 M, Componente Adicional: C/ Filtro, Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1000
37	437166	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 21 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr /32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
38	437167	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 23 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr /32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
39	437165	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 25 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr /32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
40	437187	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 27 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr /32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
41	437176	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 16GAU, Comprimento: Cerca 50MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000

42	437177	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 18GAU, Comprimento: Cerca 45MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
43	625221	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco Aplicação: Venoso Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 20 GAU Comprimento: Cerca 25 MM Conector: Conector Padrão Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000
44	623078	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO Tipo: Sem Pré-Encolhimento, Dimensão: Cerca De 23 X 25CM, Material: 100% Algodão, Fixação: C/ Dispositivo De Fixação, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	EMBALAGEM 50 UN	250
45	623077	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO Tipo: Sem Pré-Encolhimento, Dimensão: Cerca De 45 X 50CM, Material: 100% Algodão, Fixação: C/ Dispositivo De Fixação, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	EMBALAGEM 50 UN	500
46	447065	CLAMP PRENDEDOR UMBILICAL, Componentes: Plástico, Embalagem: Embalagem Individual, Esterilidade*: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1800
47	623108	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 7L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	1000
48	623109	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 13L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	200
49	623110	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 20L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	100
50	619152	COLETOR UNIVERSAL - Reservatório P/ Coleta De Amostra Biológica Modelo: Frasco, Aplicação: Universal, Material: Polímero Rígido C/ Cor, Graduado, Volume: Cerca De 50 ML, Fechamento: Tampa Plástica, Componente: C/ Pá, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	UNIDADE	20000
51	444051	CLOREXIDINA DIGLUCONATO Concentração: 2% Forma Farmacêutica: Solução Alcoólica	LITRO	1000

52	328078	DETERGENTE ENZIMÁTICO Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase E Carboidrase	LITRO	200
53	609464	EQUIPO DE INFUSÃO VENOSA GRAVITACIONAL Material: Pvc Transparente, Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível, C/ Respiro E Filtro, Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete, Comprimento Tubo: Até 180 Cm, Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Uso S/ Agulha, Conector Paciente: Luer, Adicional: C/ Clamp, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Tipo Embalagem: Individual	UNIDADE	4000
54	609506	EQUIPO DE INFUSÃO VENOSA GRAVITACIONAL Material: Pvc Transparente, Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Respiro, Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete, Comprimento Tubo: Até 180 Cm, Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Uso S/ Agulha, Conector Paciente: Luer, Adicional: C/ Clamp, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Tipo Embalagem: Individual	UNIDADE	800
55	620163	ESCOVA DEGERMAÇÃO Modelo: Dupla Face C/ Cerdas E Esponja, Antisséptico Degermante: Clorexidina 2%, Esterilidade: Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1800
56	286037	ESCOVA ENDOCERVICAL Material Cabo: Plástico, Material Cerda: Microcerdas Em Nylon, Ponta Da Escova Cônica, Comprimento: Cabo C/ 17 A 18cm E Cerdas C/ Aproximadamente 2CM, Características Adicionais: Descartável, Atóxica, Estéril, Embalagem Individual	UNIDADE	3300
57	623197	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Grande, Adicional 2: C/ Ducto Aspirador, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000
58	479754	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Médio, Adicional 2: C/ Ducto Aspirador, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000
59	479753	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Pequeno, Adicional 1: C/ Lubrificante, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000
60	487020	FIO PARA SUTURA CATGUT Cromado 0.0 Com Agulha Cilíndrica de 4,0cm	UNIDADE	480
61	487034	FIO PARA SUTURA CATGUT cromado 2.0 com agulha cilíndrica 3cm	UNIDADE	480

62	486976	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 35MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
63	486986	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
64	486985	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
65	486963	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
66	486965	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
67	487160	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cortante, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
68	487158	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica Robusta, Comprimento Agulha: Cerca De 35MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480
69	487175	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica Robusta, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480

70	487461	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual. Descrição complementar: Fio nylon 0.0-45cm com agulha 4,0cm, 3/8 de circulo	UNIDADE	600
71	487445	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 3-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	2000
72	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H2co, Peso Molecular: 30,03G/MOL, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0	LITRO	20
73	395537	FRASCO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL 300ML	UNIDADE	1400
74	628250	GAZE USO EM SAÚDE Modelo: Compressa C/ Dobras E Camadas, Material: Tecido 100% Algodão, Densidade: Cerca De 13 Fios / Cm2, Radiopacidade: Com Elemento Radiopaco, Dimensão Fechada: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm, Esterilidade: Estéril, Uso Único	Embalagem 10 UN	8400
75	398706	ODOPOVIDONA (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa	Frasco 1 L	500
76	366903	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 15, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75
77	361077	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 20, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75
78	299242	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 21, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75
79	242918	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 22, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75
80	361078	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 23, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75

81	366902	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 24, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75
82	409706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO BORDA BORDA FOSCA. Descrição complementar: Embora o item esteja sendo cotado por unidade, deverá ser fornecido em caixa de 50 unidades, lapidada	UNIDADE	20000
83	445345	LÂMINA LARINGOSCÓPIO Material: Aço Inoxidável, Tipo: Curva, Tipo Lâmpada: Halógena, Tamanho: Nº 0	UNIDADE	5
84	445346	LÂMINA LARINGOSCÓPIO Material: Aço Inoxidável, Tipo: Curva, Tipo Lâmpada: Halógena Tamanho: Nº 1	UNIDADE	5
85	481790	LENÇOL DESCARTÁVEL Uso Hospitalar Matéria Prima: 100% Fibra Celulose Natural, Dimensões: Cerca De 50 Cm X 50 M, Apresentação 1: Em Rolo	UNIDADE	1080
86	481791	LENÇOL DESCARTÁVEL Uso Hospitalar Matéria Prima: 100% Fibra Celulose Natural, Dimensões: Cerca De 70 Cm X 50 M, Apresentação 1: Em Rolo	UNIDADE	1080
87	620081	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 6,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000
88	620082	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	30000
89	620083	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	15000
90	620084	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	6000
91	620085	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	4000
		LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície:	Embalagem	

92	619849	Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Pequeno - P, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	100 UN	4000
93	619850	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Médio - M, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 UN	6000
94	619851	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Grande - G, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 UN	6000
95	628524	MALHA TUBULAR - Uso Em Saúde Material: Tecido De Fibras 100% Algodão, Largura: Cerca De 15 Cm, Esterilidade: Não Estéril	Rolo 15 M	100
96	243269	MARTELO REFLEXOLÓGICO Material Cabo: Aço Inoxidável, Material Cabeça: Borracha, Comprimento Cabo: 20CM, Cor Cabeça: Preta, Formato Cabeça: Cilíndrico, Tipo Uso: Em Exames Médicos De Reflexos Tendíneos	UNIDADE	10
97	485312	MÁSCARA CIRÚRGICA Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95%, Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas, Modelo: Ajustável, Clipe Nasal, Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais, Cor: C/ Cor, Tamanho: Adulto, Esterilidade: Descartável	UNIDADE	200000
98	482516	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Tipo: Modelo De Torso Adulto Com Braço, Material: Pvc E Poli Elastômero, Finalidade: Acesso Venoso Central E Veia Do Braço, Aplicação: Treinamento	UNIDADE	2
99	455192	OFTALMOSCÓPIO 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. Descrição complementar: Marca de referência MD.	UNIDADE	2
100	263414	OTOSCÓPIO. Tipo: Clínico. Características Adicionais: Com 5 Espéculo Reutilizáveis, Estojo Em Nylon. Descrição complementar: com lâmpadas Xenon com fibra óptica, 2,5v, portátil, alimentação com bateria AA. Descrição complementar: Marca de referência MD.	UNIDADE	5
		ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade,		

101	455912	Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E ETERNAL, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: P- Pequeno, Característica Adicional: Peça Única, Radiotransparente	UNIDADE	5
102	456005	ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E ETERNAL, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: Médio, Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	UNIDADE	5
103	455913	ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E ETERNAL, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: G- Grande, Característica Adicional: Peça Única, Radiotransparente	UNIDADE	5
104	467867	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Backhaus, Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Atraumática, Comprimento Total: Cerca De 14CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizáve	Unidade	12
105	329050	PRENDEDOR DE CRACHÁ Material: Metal, Tipo: Jacaré, Características Adicionais: Com Tira Plástica Incolor Para Regulagem	Pacote 100 UN	20
106	329006	PROTETOR CRACHÁ Material: Plástico Transparente, Comprimento: 10CM, Altura: 7CM, Características Adicionais: Sem Aba E Com Abertura Na Parte Superior	Pacote 100 UN	20
107	353775	SACO PLÁSTICO LIXO Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 30L, Largura: 59CM, Altura: 62CM, Cor: Branco Leitoso, Aplicação: Hospitalar	Fardo 100 UN	1000
108	443468	SERINGA Material: Polipropileno, Capacidade: 1ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha, Adicional: Graduada (Escala ML), Numerada, Tipo Agulha: C/ Agulha 26 G X 1/2", Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	1500
109	439681	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	250

110	439698	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	400
111	439707	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 10 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	1000
112	443009	SERINGA Material: Polipropileno, Capacidade: 2,5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Adicional: Graduada, Numerada, Modelo: P/ Coleta De Sangue, Componente: C/ Tampa De Vedação De Borracha, Princípio Ativo: C/ Heparina De Lítio, Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual. Descrição adicional. Seringa de Gasometria.	Embalagem 100 UN	100
113	454400	SONDA Aplicação: P/ Tubo Endotraqueal Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança; Conector: Conectores Padrão; Embalagem: Embalagem Individual Vias: Via Irrigação Antirrefluxo E Aerossolterapia. Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida Tamanho: 12 Fr Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	200
114	446215	SONDA de gastrostomia Nº 22, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10
115	440121	SONDA de gastrostomia Nº 20, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10
116	440117	SONDA de gastrostomia Nº 18, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10
117	440112	SONDA de gastrostomia Nº 16, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10
118	440108	SONDA de gastrostomia Nº 14, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10

119	437443	SONDA Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 12 FRENCH Conector: Conector Padrão Comprimento: Cerca 40 CM. Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício. Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000
120	438410	SONDA Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 14 FRENCH Conector: Conector Padrão C/ Tampa Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável. Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000
121	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc	Bolsa 100 ML	2000
122	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc	Bolsa 250 ML	1000
123	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc	Bolsa 500 ML	2000
124	421129	MACA DE RESGATE Material: Polietileno, Tipo: Prancha, Tamanho: Adulto, Largura: Cerca De 0,40M, Formato: Pega Mãos, Capacidade De Carga: Até 250KG, Componentes: Cinto "Tipo Aranha", Características Adicionais: Aberturas Oblongas, Características Adicionais 01: Flutuante	Unidade	1
125	360783	ESTABILIZADOR USO MÉDICO Tipo: Cabeça Em E. V.A. Para Prancha De Resgate , Componentes: 4 Tiras Polipropileno, 76cm, Para Queixo E Testa , Outros Componentes: Fecho Em Velcro , Características Adicionais: 40cm X 25cm. (Descrição complementar: Imobilizador de Cabeça (head block), tipo Adulto, para uso junto da maca de resgate: material em ABS; regulagem com velcro, base com regulagem. Material impermeável e lavável. Base para fixação na prancha, blocos laterais ajustáveis e refis de testa e queixo. Confeccionado em espuma vinil emborrachada. Acompanha dois cintos imobilizadores reguláveis para testa e queixo do paciente. Base fixada na prancha 40 x 25 cm. Laterais fixadas na base 25 x 16 x 0,9 cm. Orifício auricular para verificação de sangramento, 80 mm).	Unidade	1
126	487452	FIO DE SUTURA Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	600

127	482803	CILINDRO GÁS Material: Alumínio , Capacidade Armazenagem: 10 L, Tipo Gás: Oxigênio, Características Adicionais: Com Regulador De Pressão 0-4 L/Min	Unidade	1
128	467833	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5
129	467839	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 16CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5
130	467758	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Allis , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 4 X 5 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5
131	479967	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5
132	467844	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Crile, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	4
133	467849	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Crile , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	4
134	467997	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Dente De Rato, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	15
135	471147	PORTA-AGULHA Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	10
136	471146	PORTA-AGULHA Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	10

7.2. Justificativa das quantidades

7.2.1. As estimativas das quantidades levantadas pelo presente ETP foram realizadas e podem ser identificadas na Tabela 1. As quantidades dos itens presentes nesse documento foram definidas individualmente tendo como parâmetros: no nível de estoque operacional para uso, as condições físicas do local de armazenamento e o histórico de consumo, baseados em aquisições anteriores, na média de utilização anual, possibilitando um levantamento, em sua maioria, para o período total de 12 (doze) meses, buscando-se evitar ao máximo a falta desses itens essenciais e/ou a perda destes e o possível prejuízo à Administração. Levou-se também em consideração a previsão de estudantes a serem matriculados nas práticas de internato para o próximo período, além do orçamento disponibilizado para o curso de Medicina.

7.2.2. Registra-se que houve decisão pelo CCBS em aumentar os quantitativos originalmente registrados no Documento de Formalização de Demanda. Tal medida, justifica-se pela necessidade de garantir o adequado suprimento de materiais e insumos essenciais para o desenvolvimento das atividades. Considerou-se, ainda, que a previsão de atendimento por um período de 2 (dois) anos assegura maior eficiência administrativa, evitando a realização de solicitações fragmentadas em curto tempo, além de possíveis prejuízos às atividades em andamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.308.557,99

8.1 A formação da estimativa dos preços de referência foi realizada mediante utilização de consultas de preços de contratações similares de outros órgãos públicos por meio das ferramentas Pesquisa de Preços do Governo Federal somadas às pesquisas em sítios especializados. Os preços foram analisados criticamente e definidos conforme estabelece a IN SEGES nº 65/2021. A pesquisa de preços completa pode ser verificada no Anexo I, bem como no relatório de Pesquisas de Preços anexo ao processo.

8.1.2 O valor total estimado para os itens é de R\$ 1.308.557,99 (um milhão, trezentos e oito mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e noventa e nove centavos), conforme apresentado nas tabela a seguir:

Tabela 2. Quantidade necessária de materiais de consumo para atender a demanda do internato do curso de medicina UFOB, valor unitário e valor total dos itens.

Item ETP	Código material	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	629304	ABAIXADOR DE LÍNGUA - Material: Madeira Lisa, Polida, C/ Borda Arredondada Comprimento: Cerca De 14 Cm Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem com 100 UN	1000	R\$ 7,90	R\$ 7.900,00
2	439812	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 13X4,5MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 9,25	R\$ 9.250,00
3	439811	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 20X5,5MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 9,12	R\$ 9.120,00

4	439804	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25X0,80MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 8,27	R\$ 8.270,00
5	397516	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 13X0,30MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 10,43	R\$ 10.430,00
6	397505	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 25X0,7MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 9,80	R\$ 9.800,00
7	397506	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30X0,7MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 10,93	R\$ 10.930,00
8	397503	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 30X0,8MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 8,85	R\$ 8.850,00
9	397494	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL 40X1,2MM	CAIXA 100 UNIDADES	1000	R\$ 11,78	R\$ 11.780,00
10	481012	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 70%- 1 L	FRASCO 1 LITRO	2000	R\$ 6,95	R\$ 13.900,00
11	628474	ALGODÃO USO EM SAÚDE TIPO: HIDRÓFILO, MATERIAL: FIBRAS DE ALGODÃO PURIFICADO, APRESENTAÇÃO: MANTA SANFONADA, ESTERILIDADE: NÃO ESTÉRIL	EMBALAGEM 250G	1600	R\$ 13,54	R\$ 21.664,00
12	628463	ATADURA ORTOPÉDICA - Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134	R\$ 8,10	R\$ 1.085,40
13	628464	ATADURA ORTOPÉDICA - Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 12 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134	R\$ 8,43	R\$ 1.129,62
14	628466	ATADURA ORTOPÉDICA Material: Manta Contínua De Fibras De Algodão, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,0 M, Esterilidade: Não Estéril	EMBALAGEM 12 Unidades	134	R\$ 11,12	R\$ 1.490,08
		ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido	Embalagem	2600		R\$ 1.742,00

15	628396	100% Algodão, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	1 UN		R\$ 0,67	
16	628398	ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido 100% Algodão, Largura: Cerca De 15 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	Embalagem 1 UN	2600	R\$ 1,34	R\$ 3.484,00
17	628399	ATADURA CREPOM Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm², Material: Faixa De Tecido 100% Algodão, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M, Esterilidade: Estéril	Embalagem 1 UN	2600	R\$ 1,20	R\$ 3.120,00
18	628323	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 10 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000	R\$ 2,45	R\$ 4.900,00
19	628324	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 12 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000	R\$ 4,28	R\$ 8.560,00
20	628325	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 15 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 3,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000	R\$ 4,04	R\$ 8.080,00
21	628326	ATADURA GESSADA Material: Gesso C/ Tecido 100% Algodão, Característica: Secagem Rápida, Largura: Cerca De 20 Cm, Comprimento: Rolo Cerca De 4,0 M, Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 1 UN	2000	R\$ 8,74	R\$ 17.480,00
22	604927	AVENTAL CIRÚRGICO - Paramentação Esterilidade: Estéril, Uso Único, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Tipo De Barreira: C/ Barreira Bacteriana E Viral, Propriedade: Hidrorepelente, Gramatura: Cerca De 60G /M2, Modelo Manga: Longa C/ Punho Em Malha, Tamanho: Grande (G), Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, Característica: Cartão De Fechamento Asséptico, Adicional: C/ Toalha De Mão, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	4000	R\$ 11,48	R\$ 45.920,00
		AVENTAL CIRÚRGICO - Paramentação Esterilidade: Estéril, Uso Único, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Tipo De Barreira: C/ Barreira Bacteriana E Viral, Propriedade:		2000		R\$ 22.820,00

23	604928	Hidrorepelente, Gramatura: Cerca De 60G /M2, Modelo Manga: Longa C/ Punho Em Malha, Tamanho: Extra Grande (Xg), Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, Característica: Cartão De Fechamento Asséptico, Adicional: C/ Toalha De Mão, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE		R\$ 11,41	
24	432133	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO 2000ML	UNIDADE	1600	R\$ 4,51	R\$ 7.216,00
25	607046	CAMPO CIRÚRGICO. Modelo: Fenestrado. Material: 100% Algodão. Gramatura: Mínimo De 200 G/M2. Dimensões: Cerca De 50 X 50 CM. Cor: C/ Cor. Esterilidade: Esterilizável	UNIDADE	300	R\$ 34,74	R\$ 10.422,00
26	607188	CAMPO CIRÚRGICO. Descartável Modelo: Fenestrado, Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Sms, Propriedade: Hidrorepelente, Reforço: S/ Reforço, Fixação: Adesiva, Dimensões: Cerca De 75 X 75CM, Cor: C/ Cor, Esterilidade: Estéril	UNIDADE	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
27	450962	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 0	UNIDADE	10	R\$ 1,95	R\$ 19,50
28	450963	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 1	UNIDADE	10	R\$ 2,42	R\$ 24,20
29	450964	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 2	UNIDADE	10	R\$ 2,94	R\$ 29,40
30	450965	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 3	UNIDADE	10	R\$ 2,40	R\$ 24,00
31	450966	CÂNULA OROFARÍNGEA GUEDEL Material*: Polímero, Tamanho*: Tamanho Nº 4	UNIDADE	10	R\$ 3,75	R\$ 37,50
32	465679	CATETER CENTRAL Aplicação: Venoso, Matéria Prima: Poliuretano Radiopaco, Diâmetro: Cerca 7 Fr, Vias: Duplo Lúmen, Lúmen: 14 A 18GAU, Comprimento: Cerca 20CM, Conector: Conectores Padrão, Componente: Kit Introdutor Completo, Componente Ii: Revestido C/ Antimicrobiano/Antifúngico, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	800	R\$ 70,50	R\$ 56.400,00

33	437185	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 22GAU, Comprimento: Cerca 25MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	2000	R\$ 1,16	R\$ 2.320,00
34	437180	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 24GAU, Comprimento: Cerca 20MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	2000	R\$ 1,17	R\$ 2.340,00
35	621747	CATETER NASAL PARA OXIGÊNIO Modelo: Tipo Óculos, Aplicação: P/ Polissonografia, Material: Tubo Plástico C/ Pronga De Silicone, Conector: Compatível C/ Equipamento, Tamanho: Adulto, Comprimento: Cerca De 1,5 M, Componente Adicional: C/ Filtro, Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1000	R\$ 1,72	R\$ 1.720,00
36	621748	CATETER NASAL PARA OXIGÊNIO Modelo: Tipo Óculos, Aplicação: P/ Polissonografia, Material: Tubo Plástico C/ Pronga De Silicone, Conector: Compatível C/ Equipamento, Tamanho: Infantil, Comprimento: Cerca De 1,5 M, Componente Adicional: C/ Filtro, Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1000	R\$ 2,60	R\$ 2.600,00
37	437166	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 21 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
38	437167	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 23 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 0,39	R\$ 390,00
		CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 25		1000		R\$ 400,00

39	437165	GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE		R\$ 0,40	
40	437187	CATETER PERIFÉRICO Aplicação: Venoso Modelo: Tipo Escalpe Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 27 GAU Componente Adicional: C/ Asa De Fixação, Tubo Extensor Conector: Conector Padrão C/ Tampa Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
41	437176	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 16GAU, Comprimento: Cerca 50MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 1,04	R\$ 1.040,00
42	437177	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco, Aplicação: Venoso, Material Agulha: Agulha Aço Inox, Diâmetro: 18GAU, Comprimento: Cerca 45MM, Conector: Conector Padrão, Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro, Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32, Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 1,69	R\$ 1.690,00
43	625221	CATETER PERIFÉRICO Material Cateter: Polímero Radiopaco Aplicação: Venoso Material Agulha: Agulha Aço Inox Diâmetro: 20 GAU Comprimento: Cerca 25 MM Conector: Conector Padrão Componente 1: Câmara Refluxo C/ Filtro Componente 2: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00
44	623078	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO Tipo: Sem Pré-Encolhimento, Dimensão: Cerca De 23 X 25CM, Material: 100% Algodão, Fixação: C/ Dispositivo De Fixação, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	EMBALAGEM 50 UN	250	R\$ 44,80	R\$ 11.200,00
45	623077	COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO Tipo: Sem Pré-Encolhimento, Dimensão: Cerca De 45 X 50CM, Material: 100% Algodão, Fixação: C/ Dispositivo De Fixação, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	EMBALAGEM 50 UN	500	R\$ 67,10	R\$ 33.550,00

46	447065	CLAMP PRENDEDOR UMBILICAL, Componentes: Plástico, Embalagem: Embalagem Individual, Esterilidade*: Estéril, Uso Único	UNIDADE	1800	R\$ 0,65	R\$ 1.170,00
47	623108	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 7L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	1000	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00
48	623109	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 13L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	200	R\$ 6,78	R\$ 1.356,00
49	623110	COLETOR DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE Tipo De Resíduo: Grupo E - Resíduo Perfurocortante Infectante, Tipo Risco: Risco Biológico, Capacidade: Cerca De 20L, Material: Caixa De Papelão C/ Saco Plástico, Adicional: C/ Alça, Uso: Uso Único	UNIDADE	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
50	619152	COLETOR UNIVERSAL - Reservatório P/ Coleta De Amostra Biológica Modelo: Frasco, Aplicação: Universal, Material: Polímero Rígido C/ Cor, Graduado, Volume: Cerca De 50 ML, Fechamento: Tampa Plástica, Componente: C/ Pá, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	UNIDADE	20000	R\$ 0,40	R\$ 8.000,00
51	444051	CLOREXIDINA DIGLUCONATO Concentração: 2% Forma Farmacêutica: Solução Alcoólica	LITRO	1000	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00
52	328078	DETERGENTE ENZIMÁTICO Composição: A Base De Amilase, Protease, Lipase E Carboidrase	LITRO	200	R\$ 22,44	R\$ 4.488,00
53	609464	EQUIPO DE INFUSÃO VENOSA GRAVITACIONAL Material: Pvc Transparente, Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível, C/ Respiro E Filtro, Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete, Comprimento Tubo: Até 180 Cm, Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Uso S/ Agulha, Conector Paciente: Luer, Adicional: C/ Clamp, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Tipo Embalagem: Individual	UNIDADE	4000	R\$ 0,96	R\$ 3.840,00
		EQUIPO DE INFUSÃO VENOSA GRAVITACIONAL Material: Pvc		800		R\$ 1.752,00

54	609506	Transparente, Câmara Gotejamento: Microgotas, Flexível, C/ Respiro, Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete, Comprimento Tubo: Até 180 Cm, Tipo Injetor Lateral: C/ 1 Injetor, Uso S/ Agulha, Conector Paciente: Luer, Adicional: C/ Clamp, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Tipo Embalagem: Individual	UNIDADE		R\$ 2,19	
55	620163	ESCOVA DEGERMAÇÃO Modelo: Dupla Face C/ Cerdas E Esponja, Antisséptico Degermante: Clorexidina 2%, Esterilidade: Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1800	R\$ 2,28	R\$ 4.104,00
56	286037	ESCOVA ENDOCERVICAL Material Cabo: Plástico, Material Cerda: Microcerdas Em Nylon, Ponta Da Escova Cônica, Comprimento: Cabo C/ 17 A 18cm E Cerdas C/ Aproximadamente 2CM, Características Adicionais: Descartável, Atóxica, Estéril, Embalagem Individual	UNIDADE	3300	R\$ 0,54	R\$ 1.782,00
57	623197	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Grande, Adicional 2: C/ Ducto Aspirador, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 1,70	R\$ 1.700,00
58	479754	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Médio, Adicional 2: C/ Ducto Aspirador, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00
59	479753	ESPÉCULO USO MÉDICO Aplicação: Vaginal, Modelo: Collin, Tamanho: Pequeno, Adicional 1: C/ Lubrificante, Travamento: C/ Trava Tipo Rosca, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	1000	R\$ 2,02	R\$ 2.020,00
60	487020	FIO PARA SUTURA CATGUT Cromado 0.0 Com Agulha Cilíndrica de 4,0cm	UNIDADE	480	R\$ 5,67	R\$ 2.721,60
61	487034	FIO PARA SUTURA CATGUT cromado 2.0 com agulha cilíndrica 3cm	UNIDADE	480	R\$ 5,00	R\$ 2.400,00
		FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0,		480		R\$ 4.051,20

62	486976	Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 35MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE		R\$ 8,44	
63	486986	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 8,09	R\$ 3.883,20
64	486985	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 7,00	R\$ 3.360,00
65	486963	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 5,23	R\$ 2.510,40
66	486965	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Catgut Simples, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 6,76	R\$ 3.244,80
67	487160	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cortante, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 9,75	R\$ 4.680,00
68	487158	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica Robusta, Comprimento Agulha: Cerca De 35MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 7,35	R\$ 3.528,00

69	487175	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Poliglactina Violeta, Modelo Fio: Multifilamentar, Diâmetro Fio: Nº 1, Comprimento Fio: Cerca De 70CM, Tipo Agulha: Agulha 1/2 Círculo, Modelo Agulha: Cilíndrica Robusta, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	480	R\$ 7,95	R\$ 3.816,00
70	487461	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 0 / 1-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 40MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual. Descrição complementar: Fio nylon 0.0-45cm com agulha 4,0cm, 3/8 de circulo	UNIDADE	600	R\$ 2,27	R\$ 1.362,00
71	487445	FIO DE SUTURA AGULHADO Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 3-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	UNIDADE	2000	R\$ 2,06	R\$ 4.120,00
72	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL) Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Fórmula Química: H2co, Peso Molecular: 30,03G /MOL, Grau De Pureza: Concentração Entre 37 E 40%, Número De Referência Química: Cas 50-00-0	LITRO	20	R\$ 18,92	R\$ 378,40
73	395537	FRASCO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL 300ML	UNIDADE	1400	R\$ 1,22	R\$ 1.708,00
74	628250	GAZE USO EM SAÚDE Modelo: Compressa C/ Dobras E Camadas, Material: Tecido 100% Algodão, Densidade: Cerca De 13 Fios / Cm2, Radiopacidade: Com Elemento Radiopaco, Dimensão Fechada: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm, Esterilidade: Estéril, Uso Único	Embalagem 10 UN	8400	R\$ 0,79	R\$ 6.636,00
75	398706	ODOPOVIDONA (Pvpi) Concentração: A 10% (Teor De Iodo 1%) Forma Farmaceutica: Solução Tópica Aquosa	Frasco 1 L	500	R\$ 55,00	R\$ 27.500,00
76	366903	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 15, Tipo:	Caixa 100 UN	75	R\$ 29,57	R\$ 2.217,75

		Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente				
77	361077	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 20, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100UN	75	R\$ 25,30	R\$ 1.897,50
78	299242	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 21, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100UN	75	R\$ 27,04	R\$ 2.028,00
79	242918	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 22, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75	R\$ 30,50	R\$ 2.287,50
80	361078	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 23, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75	R\$ 29,70	R\$ 2.227,50
81	366902	LÂMINA BISTURI Material: Aço Inoxidável, Tamanho: Nº 24, Tipo: Descartável, Esterilidade: Estéril, Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 UN	75	R\$ 32,99	R\$ 2.474,25
82	409706	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO BORDA BORDA FOSCA. Descrição complementar: Embora o item esteja sendo cotado por unidade, deverá ser fornecido em caixa de 50 unidades, lapidada	UNIDADE	20000	R\$ 0,15	R\$ 3.000,00
83	445345	LÂMINA LARINGOSCÓPIO Material: Aço Inoxidável, Tipo: Curva, Tipo Lâmpada: Halógena, Tamanho: Nº 0	UNIDADE	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
84	445346	LÂMINA LARINGOSCÓPIO Material: Aço Inoxidável, Tipo: Curva, Tipo Lâmpada: Halógena Tamanho: Nº 1	UNIDADE	5	R\$ 99,80	R\$ 499,00
85	481790	LENÇOL DESCARTÁVEL Uso Hospitalar Matéria Prima: 100% Fibra Celulose Natural, Dimensões: Cerca De 50 Cm X 50 M, Apresentação 1: Em Rolo	UNIDADE	1080	R\$ 7,99	R\$ 8.629,20
		LENÇOL DESCARTÁVEL Uso Hospitalar Matéria Prima: 100% Fibra		1080		R\$ 10.314,00

86	481791	Celulose Natural, Dimensões: Cerca De 70 Cm X 50 M, Apresentação 1: Em Rolo	UNIDADE		R\$ 9,55	
87	620081	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 6,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000	R\$ 1,40	R\$ 28.000,00
88	620082	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	30000	R\$ 1,50	R\$ 45.000,00
89	620083	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 7,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	15000	R\$ 1,52	R\$ 22.800,00
90	620084	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,0, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	6000	R\$ 1,52	R\$ 9.120,00
91	620085	LUVA CIRÚRGICA Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Anatômico, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor, Tamanho: Nº 8,5, Apresentação: Em Par, Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	4000	R\$ 1,50	R\$ 6.000,00
92	619849	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Pequeno - P, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 UN	4000	R\$ 21,50	R\$ 86.000,00
93	619850	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Médio - M, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 UN	6000	R\$ 24,00	R\$ 144.000,00

94	619851	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Natural - Látex, Superfície: Superfície Texturizada, Formato: Ambidestra, Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/Cor, Tamanho: Grande - G, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 UN	6000	R\$ 20,21	R\$ 121.260,00
95	628524	MALHA TUBULAR - Uso Em Saúde Material: Tecido De Fibras 100% Algodão, Largura: Cerca De 15 Cm, Esterilidade: Não Estéril	Rolo 15 M	100	R\$ 16,63	R\$ 1.663,00
96	243269	MARTELO REFLEXOLÓGICO Material Cabo: Aço Inoxidável, Material Cabeça: Borracha, Comprimento Cabo: 20CM, Cor Cabeça: Preta, Formato Cabeça: Cilíndrico, Tipo Uso: Em Exames Médicos De Reflexos Tendíneos	UNIDADE	10	R\$ 61,00	R\$ 610,00
97	485312	MÁSCARA CIRÚRGICA Material: Não Tecido 100% Polipropileno, Filtro: Elemento Filtrante Interno, Eficiência: Efp Maior Que 98% E Bfe Maior Que 95%, Quantidade Camadas: Mínimo 3 Camadas, Modelo: Ajustável, Clipe Nasal, Formato: Retangular, C/ Pregas Horizontais, Cor: C/ Cor, Tamanho: Adulto, Esterilidade: Descartável	UNIDADE	200000	R\$ 0,13	R\$ 26.000,00
98	482516	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS Tipo: Modelo De Torso Adulto Com Braço, Material: Pvc E Poli Elastômero, Finalidade: Acesso Venoso Central E Veia Do Braço, Aplicação: Treinamento	UNIDADE	2	R\$ 6.463,00	R\$ 12.926,00
99	455192	OFTALMOSCÓPIO 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. Descrição complementar: Marca de referência MD.	UNIDADE	2	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00
100	263414	OTOSCÓPIO. Tipo: Clínico. Características Adicionais: Com 5 Espéculo Reutilizáveis, Estojo Em Nylon. Descrição complementar: com lâmpadas Xenon com fibra óptica, 2,5v, portátil, alimentação com bateria AA. Descrição complementar: Marca de referência MD.	UNIDADE	5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00

101	455912	ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Estial, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: P- Pequeno, Característica Adicional: Peça Única, Radiotransparente	UNIDADE	5	R\$ 14,25	R\$ 71,25
102	456005	ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Estial, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: Médio, Característica Adicional: Sem Metal, Radiotransparente	UNIDADE	5	R\$ 14,26	R\$ 71,30
103	455913	ÓRTESE EXTERNA PARA COLUNA VERTEBRAL - Não Implantável Modelo: Colar Cervical Resgate Pré-Hospitalar, Material: Polietileno De Alta Densidade, Revestimento: Acolchoado, Estrutura: Apoio Mentoniano, Occipital E Estial, Adicionais: Abertura Frontal E Posterior, Tipo Fecho: Velcro Com 5 Cm, Tamanho: G- Grande, Característica Adicional: Peça Única, Radiotransparente	UNIDADE	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
104	467867	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Backhaus, Formato Ponta: Ponta Curva, Tipo Ponta: Atraumática, Comprimento Total: Cerca De 14CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizáve	Unidade	12	R\$ 41,50	R\$ 498,00
105	329050	PRENDEDOR DE CRACHÁ Material: Metal, Tipo: Jacaré, Características Adicionais: Com Tira Plástica Incolor Para Regulagem	Pacote 100 UN	20	R\$ 45,80	R\$ 916,00
106	329006	PROTETOR CRACHÁ Material: Plástico Transparente, Comprimento: 10CM, Altura: 7CM, Características Adicionais: Sem Aba E Com Abertura Na Parte Superior	Pacote 100 UN	20	R\$ 54,74	R\$ 1.094,80
107	353775	SACO PLÁSTICO LIXO Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 30L, Largura: 59CM, Altura: 62CM, Cor: Branco Leitoso, Aplicação: Hospitalar	Fardo 100 UN	1000	R\$ 21,02	R\$ 21.020,00
		SERINGA Material: Polipropileno, Capacidade: 1ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação:		1500		R\$ 42.000,00

108	443468	Êmbolo De Borracha, Adicional: Graduada (Escala ML), Numerada, Tipo Agulha: C/ Agulha 26 G X 1/2", Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN		R\$ 28,00	
109	439681	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	250	R\$ 35,85	R\$ 8.962,50
110	439698	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	400	R\$ 36,90	R\$ 14.760,00
111	439707	SERINGA Material: Polipropileno , Capacidade: 10 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Tipo Agulha: C/ Agulha 22 G X 1" , Componente Adicional: C/ Sistema Segurança Segundo Nr/32 , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Embalagem 100 UN	1000	R\$ 38,41	R\$ 38.410,00
112	443009	SERINGA Material: Polipropileno, Capacidade: 2,5 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Adicional: Graduada, Numerada, Modelo: P/ Coleta De Sangue, Componente: C/ Tampa De Vedação De Borracha, Princípio Ativo: C/ Heparina De Lítio, Esterilidade: Estéril, Descartável, Apresentação: Embalagem Individual. Descrição adicional. Seringa de Gasometria.	Embalagem 100 UN	100	R\$ 184,36	R\$ 18.436,00
113	454400	SONDA Aplicação: P/ Tubo Endotraqueal Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança; Conector: Conectores Padrão; Embalagem: Embalagem Individual Vias: Via Irrigação Antirrefluxo E Aerosolterapia. Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida Tamanho: 12 Fr Esterilidade: Estéril, Uso Único	UNIDADE	200	R\$ 36,78	R\$ 7.356,00

114	446215	SONDA de gastrostomia Nº 22, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10	R\$ 164,80	R\$ 1.648,00
115	440121	SONDA de gastrostomia Nº 20, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10	R\$ 139,90	R\$ 1.399,00
116	440117	SONDA de gastrostomia Nº 18, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10	R\$ 139,90	R\$ 1.399,00
117	440112	SONDA de gastrostomia Nº 16, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10	R\$ 125,26	R\$ 1.252,60
118	440108	SONDA de gastrostomia Nº 14, 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão (volume 5 a 20 ml)	UNIDADE	10	R\$ 124,64	R\$ 1.246,40
119	437443	SONDA Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 12 FRENCH Conector: Conector Padrão Comprimento: Cerca 40 CM. Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica C/ Orifício. Esterilidade: Estéril, Descartável Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000	R\$ 1,23	R\$ 24.600,00
120	438410	SONDA Trato Urinário Modelo: Uretral Material: Silicone Calibre: 14 FRENCH Conector: Conector Padrão C/ Tampa Comprimento: Cerca 40 CM Tipo Ponta: Ponta Distal Cilíndrica Fechada Componentes: C/ Orifícios Laterais Esterilidade: Estéril, Descartável. Embalagem: Embalagem Individual	UNIDADE	20000	R\$ 1,35	R\$ 27.000,00
121	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc	Bolsa 100 ML	2000	R\$ 4,90	R\$ 9.800,00
122	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável,	Bolsa 250 ML	1000	R\$ 8,80	R\$ 8.800,00

		Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc				
123	452796	SORO FISIOLÓGICO - Cloreto De Sódio Concentração: 0,9 %, Forma Farmacêutica: Solução Injetável, Característica Adicional: Sistema Fechado, Características Adicionais 1: Bolsa/Frasco Isento De Pvc	Bolsa 500 ML	2000	R\$ 9,60	R\$ 19.200,00
124	421129	MACA DE RESGATE Material: Polietileno, Tipo: Prancha, Tamanho: Adulto, Largura: Cerca De 0,40M, Formato: Pega Mãos, Capacidade De Carga: Até 250KG, Componentes: Cinto "Tipo Aranha", Características Adicionais: Aberturas Oblongas, Características Adicionais 01: Flutuante	Unidade	1	R\$ 457,99	R\$ 457,99
125	360783 -	ESTABILIZADOR USO MÉDICO Tipo: Cabeça Em E.V.A. Para Prancha De Resgate , Componentes: 4 Tiras Polipropileno, 76cm, Para Queixo E Testa , Outros Componentes: Fecho Em Velcro , Características Adicionais: 40cm X 25cm. (Descrição complementar: Imobilizador de Cabeça (head block), tipo Adulto, para uso junto da maca de resgate: material em ABS; regulagem com velcro, base com regulagem. Material impermeável e lavável. Base para fixação na prancha, blocos laterais ajustáveis e refis de testa e queixo. Confeccionado em espuma vinil emborrachada. Acompanha dois cintos imobilizadores reguláveis para testa e queixo do paciente. Base fixada na prancha 40 x 25 cm. Laterais fixadas na base 25 x 16 x 0,9 cm. Orifício auricular para verificação de sangramento, 80 mm).	Unidade	1	R\$ 116,00	R\$ 116,00
126	487452	FIO DE SUTURA Agulhado Material Fio: Nylon / Poliamida Preto, Modelo Fio: Monofilamentar, Diâmetro Fio: 2-0, Comprimento Fio: Cerca De 45CM, Tipo Agulha: Agulha 3/8 Círculo, Modelo Agulha: Cortante Reversa / Invertida, Comprimento Agulha: Cerca De 30MM, Esterilidade: Estéril, Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	600	R\$ 1,89	R\$ 1.134,00
127	482803	CILINDRO GÁS Material: Alumínio , Capacidade Armazenagem: 10 L, Tipo Gás: Oxigênio, Características Adicionais: Com Regulador De Pressão 0-4 L/Min	Unidade	1	R\$ 1239,00	R\$ 1239,00
		PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De				

128	467833	14CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	R\$ 22,57	R\$ 112,85
129	467839	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Kelly , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 16CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	R\$ 23,93	R\$ 119,65
130	467758	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Allis , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 4 X 5 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	R\$ 24,5	R\$ 122,5
131	479967	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	R\$ 21,33	R\$ 106,65
132	467844	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Crile, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	4	R\$ 23,58	R\$ 94,32
133	467849	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Crile , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	4	R\$ 22,57	R\$ 90,28
134	467997	PINÇA CIRÚRGICA Modelo 1: Dente De Rato, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	15	R\$ 13,74	R\$ 206,1
135	471147	PORTA-AGULHA Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	10	R\$ 27,71	R\$ 277,1
136	471146	PORTA-AGULHA Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta, Adicional 1: Com Trava, Comprimento Total: Cerca De 16 CM, Material: Aço Inoxidável ,	Unidade	10	R\$ 29,77	R\$ 297,70

8.2 Destaca-se que para o momento da licitação, o orçamento não será sigiloso, devendo ser divulgado junto com a publicação do edital.

8.3. Relacionado à pesquisa realizada, enfatiza-se particularidades no que tange aos itens descritos a seguir:

8.3.1. O item 62 teve apenas uma cotação em site especializado, em razão da especificidade e oferta dos produtos através de sites. Observou-se que as características do produto como, por exemplo, o tamanho da agulha, tamanho do fio, entre outros, culminam em uma marca específica. Por este motivo, não foi possível acrescentar outras cotações de sites. Além disso, os preços apresentados no sistema estão abaixo do valor médio de mercado para o produto e por este motivo não foram considerados na cotação.

8.3.2. O item 64 teve apenas duas cotações em sites especializados, também devido à especificidade e a limitada oferta do produto através de sites. Observou-se que as características do produto como, por exemplo, o tamanho da agulha, tamanho do fio, entre outros, culminam em poucos fornecedores no mercado. Por este motivo, não foi possível acrescentar outras cotações de sites. Além disso, os preços apresentados no sistema estão abaixo do valor médio praticado para o produto e por isso não foram considerados na cotação.

8.3.3. Os itens 92, 93, 94 (Luvas de procedimento P, M e G) apresentam cotações em sites especializados, no entanto, não foi possível estimar considerando o valor final com o frete. Devido à grande quantidade de itens, não foram encontradas lojas com estoque disponível para realizar a cotação.

8.3.4. Para o item 100, devido às características do produto demandado para utilização durante avaliações clínicas nas aulas práticas, observou-se que há apenas uma marca no mercado que supre às necessidades. A Instituição já conta com aparelho adquirido em licitação anterior de baixa qualidade que impossibilita sua utilização efetiva. Por este motivo, não foi possível acrescentar os preços apresentados no sistema pois estão abaixo do valor médio praticado para o produto e não condizem com a qualidade esperada.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens a serem adquiridos estão enquadrados na classificação de materiais comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e de qualidade estão objetivamente definidos nos documentos de oficialização de demanda. Desse modo, optou-se pelo parcelamento dos itens, que enseja a utilização do critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando potencializar uma maior competitividade entre os licitantes que poderá impactar na redução do preço final de cada item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

11.1.1 Atualmente, encontra-se vigente o primeiro Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia, o PDI 2019-2023. Em conformidade com o ATO DECISÓRIO CONSUNI/UFOB Nº 083, DE 04 DE ABRIL, o prazo de vigência do PDI 2019-2023 foi prorrogado até a publicação do novo ciclo do PDI 2024-2028.

11.1.2 A presente contratação encontra-se alinhada com o PDI da Universidade Federal do Oeste da Bahia para o quadriênio 2019-2023 (vigente atualmente), com isso atende ao ao Objetivo estratégico de “Fortalecer cursos existentes” que traz como iniciativas “Diagnosticar as condições de oferta dos cursos de graduação e pós-graduação e propor melhorias (PR6.2)”, “Implementar Programa de Redução dos índices de Evasão e Retenção (PR6.3)” e “ Ampliação do número de profissionais e estudantes envolvidos nas atividades de pesquisa e de iniciação científica”.

11.2 Plano de Contratações Anual

11.2.1 Os itens demandados encontram-se devidamente registrados no sistema PGC conforme PCA 105/2025, DFD 328/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1- Considerando as necessidades da unidade demandante, os benefícios a serem alcançados se voltam para as atividades de ensino, pesquisa e extensão da universidade conforme exposto abaixo:

- a) Garantir a continuidade das atividades práticas do curso de Medicina, especialmente no internato médico, evitando interrupções por falta de insumos.
- b) Atender à contrapartida institucional junto aos municípios conveniados, fortalecendo parcerias e assegurando a manutenção das vagas de estágio.
- c) Proporcionar condições adequadas de ensino em ambientes reais de prática, assegurando a conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso e as Diretrizes Curriculares Nacionais.
- d) Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos pacientes da rede pública de saúde, por meio de materiais adequados e seguros.
- e) Elevar o padrão de aprendizado dos estudantes, permitindo a aplicação prática dos conhecimentos teóricos em condições adequadas.
- f) Contribuir para a formação de competências clínicas e técnicas essenciais ao futuro exercício profissional da medicina.
- g) Apoiar o funcionamento dos laboratórios de ensino e simulação, garantindo insumos para o desenvolvimento de habilidades práticas.
- h) Otimizar a integração ensino-serviço, fortalecendo o vínculo entre a universidade e as unidades de saúde da região.
- i) Cumprir exigências sanitárias e técnicas, assegurando que as atividades sejam realizadas com aparelhos e insumos apropriados.

j) Manter a regularidade da oferta de estágios, essencial para a formação médica e para o cumprimento da carga horária obrigatória.

k) Fortalecer a imagem institucional da UFOB como parceira estratégica da rede pública de saúde, promovendo ensino, pesquisa e extensão com impacto regional.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Considerando a natureza dos itens que serão adquiridos com base neste estudo, verificou-se que não há nenhum tipo de providência ou adequação, urgente e imediata, que necessite ser implementada como condição para a aquisição dos itens aqui elencados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Tendo em vista que quase a totalidade dos itens são materiais de consumo comuns, não foram identificados impactos ambientais que mereçam tratamento especial, senão a observação do descarte adequado dos resíduos, conforme orientações da lei Lei Nº 12.305/2010.

14.2. Levando em consideração a utilização dos materiais em laboratórios e hospitais que têm contato com material biológico, os cuidados diferenciados já estão sendo tomados com a aquisição dos sacos autoclaváveis, e o recolhimento dos frascos de agroquímicos e materiais médico veterinários contaminantes ou perfurocortantes que são recolhidos por empresa especializada para o seu descarte adequado.

14.3. De forma geral deve constar do termo de referência e do edital a indicação da preferência, sempre que possível, pela oferta de materiais sustentáveis, com embalagens biodegradáveis e que produzam o menor impacto sobre o meio ambiente, conforme as orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens demandados são de natureza comum e são necessários para o funcionamento institucional da Unidade. Os valores estimados estão condizentes com o planejamento orçamentário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ERIKA RENATA MARTINS MERTENS

Membro da comissão de contratação

TARCISIO MACEDO SILVA

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 18/2025 - null (11.01.35.01.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/09/2025 16:31)

ERIKA RENATA MARTINS MERTENS

COORDENADOR - TITULAR

CLC (11.01.35.01.02)

Matrícula: ###707#6

(Assinado digitalmente em 22/09/2025 16:46)

TARCISIO MACEDO SILVA

NÃO INFORMADO

CCBS (11.01.19.02)

Matrícula: ###840#3

Visualize o documento original em <https://sig.ufob.edu.br/documentos/> informando seu número: **18**, ano: **2025**, tipo:
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, data de emissão: **22/09/2025** e o código de verificação: **386eb6e2c3**