DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA - YANOMAMI

Estudo Técnico Preliminar 8/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 25064.001246/2026-22

2. Descrição da necessidade

O processo administrativo nº 25064.000192/2025-05 foi instaurado em janeiro de 2025 com a finalidade de atender às demandas contínuas, rotineiras e indispensáveis ao funcionamento das ações de atenção à saúde desenvolvidas no âmbito do Distrito Sanitário Especial Indígena Yanomami e Ye'kuana (DSEI-YY), por meio da reposição estratégica dos estoques da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), das Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI), dos Polos Base e das Casas de Saúde Indígena (CASAI). O referido processo contemplava a aquisição de materiais médico-hospitalares de diversas classes de uso, essenciais à execução das atividades assistenciais desenvolvidas pelas Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), garantindo suporte operacional às ações de promoção, prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação em saúde indígena.

Contudo, em razão do atraso na conclusão do procedimento aquisitivo originalmente instaurado, verificou-se o comprometimento do abastecimento regular de determinados insumos estratégicos, ocasionando redução crítica dos níveis mínimos de estoque de segurança da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF). Tal cenário elevou significativamente o risco de descontinuidade das ações assistenciais, especialmente nas regiões de difícil acesso do território Yanomami e Ye'kuana, onde a reposição logística depende majoritariamente de transporte aéreo e planejamento antecipado de suprimentos. Diante desse contexto, a Administração Pública adotou medida de priorização operacional, promovendo a segregação dos itens classificados como essenciais e críticos à assistência imediata, os quais passaram a compor prioridade absoluta dentro do processo originário nº 25064.000192/2025-05, visando assegurar a recomposição emergencial dos estoques estratégicos e evitar colapso assistencial nas unidades de saúde indígena.

Dessa forma, os materiais considerados imprescindíveis à manutenção imediata da assistência já foram adquiridos no âmbito do processo originário, restando pendente a aquisição dos materiais médico-hospitalares remanescentes inicialmente planejados para compor o abastecimento integral da rede assistencial do DSEI Yanomami e Ye'kuana. O presente Documento de Formalização da Demanda (DFD) decorre, portanto, da necessidade de continuidade do planejamento logístico e assistencial originalmente estabelecido, contemplando a aquisição complementar dos itens remanescentes necessários ao adequado funcionamento das UBSI, Polos Base, CASAI e demais estruturas vinculadas ao DSEI, localizadas nos estados de Roraima e Amazonas.

A presente demanda encontra respaldo na Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI), que estabelece a organização de modelo diferenciado de atenção à saúde indígena por meio dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas, assegurando acesso universal, integral e contínuo às ações e serviços de saúde às populações indígenas, observadas suas especificidades socioculturais e territoriais. Ademais, o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SASI/SUS), instituído pela Lei nº 9.836/1999, bem como as competências atribuídas à Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), conferem à Administração Pública o dever institucional de garantir condições adequadas para execução das ações assistenciais, inclusive mediante fornecimento contínuo de materiais médico-hospitalares indispensáveis à operacionalização dos serviços de saúde.

Sob o aspecto técnico-operacional, a necessidade da contratação mostra-se ainda mais relevante diante das particularidades geográficas e logísticas do território Yanomami e Ye'kuana, que atualmente compreende aproximadamente 31.279 indígenas distribuídos em 384 aldeias e organizados em 37 polos, sendo 34 assistenciais e 3 administrativos. A prestação dos serviços de saúde ocorre em regiões de extrema vulnerabilidade logística, nas quais aproximadamente 98% do acesso às comunidades depende exclusivamente de transporte aéreo, restando apenas 2% de acesso terrestre. Essa condição impõe elevado grau de complexidade ao planejamento de abastecimento, exigindo manutenção permanente de estoques reguladores e programação antecipada de reposições para evitar rupturas de fornecimento nas unidades assistenciais.

As Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), compostas por médicos, enfermeiros, odontólogos, farmacêuticos, nutricionistas, fisioterapeutas, psicólogos, técnicos de enfermagem, agentes indígenas de saúde e agentes indígenas de saneamento, dependem diretamente da disponibilidade contínua dos materiais médico hospitalares para execução segura e eficaz de procedimentos assistenciais, atendimentos ambulatoriais, vacinação, curativos, assistência odontológica, atendimento de urgência e emergência, controle de doenças infecciosas, acompanhamento de condições crônicas e demais ações de atenção primária à saúde indígena.

A insuficiência desses materiais compromete diretamente a resolutividade das equipes, reduz a capacidade operacional das unidades de saúde e amplia os riscos sanitários às populações assistidas. Importa destacar que a presente contratação não representa nova demanda autônoma, mas sim continuidade do planejamento administrativo e assistencial inicialmente concebido no processo nº 25064.000192/2025-05, cuja fragmentação decorreu

exclusivamente da necessidade emergencial de priorização dos itens críticos à assistência imediata. Assim, a aquisição dos materiais remanescentes possui caráter complementar e estratégico, visando recompor integralmente o plano de abastecimento originalmente previsto para a rede de saúde indígena do DSEI Yanomami e Ye’kuana.

Os quantitativos estimados foram definidos com base em critérios técnicos de consumo histórico, considerando a média de utilização de 6 a 12 meses por Polo Base, o perfil epidemiológico da população assistida, a capacidade de armazenamento das unidades, a demanda projetada para continuidade das ações de saúde e os quantitativos já adquiridos no processo originário para os itens críticos e essenciais. Além disso, foram considerados fatores de segurança logística relacionados ao tempo de deslocamento aéreo, sazonalidade climática, dificuldade de acesso às aldeias e risco operacional associado à descontinuidade de abastecimento em áreas remotas.

O não atendimento da presente demanda poderá ocasionar impactos significativos à continuidade das ações de saúde desenvolvidas pelo DSEI Yanomami e Ye’kuana, comprometendo o abastecimento regular das unidades assistenciais e elevando o risco de desassistência às comunidades indígenas. Entre os principais impactos potenciais destacam-se a interrupção de procedimentos básicos de atendimento, redução da capacidade de resposta das EMSI, comprometimento das ações preventivas e de vigilância em saúde, agravamento de quadros clínicos evitáveis, aumento da incidência de complicações decorrentes de doenças infecciosas e crônicas, além da ampliação dos riscos sanitários em territórios de difícil acesso e elevada vulnerabilidade epidemiológica.

Dessa forma, a presente contratação revela-se imprescindível para assegurar a continuidade, regularidade e eficiência das ações de atenção à saúde indígena no âmbito do DSEI Yanomami e Ye’kuana, em observância aos princípios da continuidade do serviço público, da eficiência administrativa, do planejamento, da supremacia do interesse público e da garantia do direito fundamental à saúde. A aquisição dos materiais médico-hospitalares remanescentes constitui medida indispensável à manutenção da capacidade operacional das unidades assistenciais e à efetividade das políticas públicas voltadas à proteção e promoção da saúde das populações indígenas atendidas pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COASI	FRANCISCO DA SILVA SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Sustentabilidade: Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, Instrução Normativa nº 1/2010, Decreto nº 7.746 /2012 e Plano Diretor de Logística Sustentável do Ministério da Saúde:

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II - preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III - maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV - maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V - maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras;

e VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

4.1.1 Foram adotados o critérios de sustentabilidade específicos e estão previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis setembro 2023 6ª edição, revista, atualizada e ampliada. Quanto a "AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, INSUMOS HOSPITALARES, MATERIAIS DA ÁREA DA SAÚDE, MATERIAL DE LIMPEZA, HIGIENE E COSMÉTICOS".

a) Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

b) Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO n° 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados,

respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em http://www.inmetro.gov.br/legislacao. (Encontram se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva.

4.1.2 Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento. Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

4.1.3 Para o objeto da aquisição, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA n° 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981.

4.1.4 A pretensa aquisição de material médico hospitalar está alinhada o Plano Diretor de Logística Sustentável (2024 a 2026), publicado em março de 2024 é instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios e a práticas de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

4.1.5 Ainda sobre critérios de sustentabilidade ambiental podem ser exigidos na descrição do bem:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT – 15448-1 e 15448-2;

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens sejam, 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;

IV - que os bens não contenham 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).

4.2 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021): Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares. O DSEI Yanomami utiliza o aparelho monitor de glicemia capilar da marca On Call Plus e, para garantir a continuidade do seu uso e evitar custos adicionais com a aquisição de tiras incompatíveis, é fundamental utilizar tiras reagentes específicas. As tiras para diagnóstico clínico de glicose devem ser quantitativas, capilares e apresentadas em caixas com 50 unidades. Elas precisam ser compatíveis com o aparelho On Call Plus, garantindo assim economia e continuidade na utilização do equipamento já em uso pelo Distrito.

4.3 Subcontratação: Não é admitida a subcontratação do objeto contratual. O fornecimento de materiais médicos hospitalares, é uma medida estratégica essencial para garantir a eficiência, a qualidade e a integridade do processo de aquisição e distribuição desses produtos. A subcontratação pode comprometer garantia de qualidade e segurança.

4.4 Garantia da contratação:

Optou-se pela não exigência de garantia da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, considerando que sua prestação possui caráter facultativo, devendo ser avaliada pela Administração conforme as peculiaridades de cada contratação.

No presente caso, a contratação tem por objeto o fornecimento de bens comuns, cujas características são padronizadas e amplamente disponíveis no mercado, não envolvendo elevada complexidade técnica, execução continuada de serviços ou riscos que justifiquem a imposição de garantia contratual.

Ademais, a exigência de garantia poderia restringir a competitividade do certame, ao impor custos adicionais aos licitantes, sem que disso decorresse benefício proporcional para a Administração. Ressalta-se que os riscos inerentes à execução contratual serão mitigados por meio da fiscalização da execução, do recebimento dos materiais, da aplicação das sanções administrativas cabíveis em caso de inadimplemento e das demais cláusulas previstas no Termo de Referência e no futuro instrumento contratual.

Dessa forma, conclui-se que a não exigência de garantia da contratação mostra-se adequada, suficiente e compatível com a natureza, a complexidade e os riscos envolvidos na presente contratação, atendendo aos princípios da razoabilidade, da proporcionalidade, da eficiência e da competitividade.

4.5 Vistoria: Não há necessidade de avaliação prévia do objeto da contratação. A decisão de não exigir uma avaliação prévia é baseada na confiança nas certificações regulatórias existentes, na eficiência do processo de contratação, na capacidade dos fornecedores e no sistema de monitoramento e fiscalização contínua. Esta abordagem permite uma gestão mais ágil e eficiente das aquisições de materiais médicos hospitalares, garantindo ao mesmo tempo a conformidade com os padrões de qualidade e segurança exigidos.

5. Levantamento de Mercado

5.1. A escolha da solução se deu através de pesquisa de mercado e do conhecimento técnico e prático do objeto a ser contratado, através da análise da viabilidade de implementação das soluções disponíveis no mercado.

5.2. Sendo assim, de uma forma geral, esta equipe identificou, que na aquisição de materiais médicos hospitalares pela Administração Pública predominam quatro tipos de soluções:

5.2.1. Solução 01: Aquisição Através de Licitação mediante Sistema de Registro de Preços

5.2.1.1. De modo geral, na aquisição de Produtos P/ a Saúde de maneira isolada, acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuírem suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

5.2.1.2. Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

5.2.1.3. Sendo assim, com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais, tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

5.2.2. Solução 02: Aquisição por meio de Adesão à Ata de Registro de Preços

5.2.2.1. Por intermédio da Lei nº 14.133, de 2021, que regulamenta a Lei de Licitações e Contratos Administrativos., estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades, os quais não participaram na origem da licitação.

5.2.2.2. Dessarte, o atendimento às solicitações de "carona" pelos órgãos não participantes fica condicionado à: Aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta à não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços; Consulta e anuência do órgão gerenciador da ata.

5.2.2.3. Embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

5.2.2.4. A lei Lei nº 14.133, de 2021, trouxe novas barreiras às adesões a ata de registro de preços. De largada, os limites para as adesões foram reduzidos. Na redação original do Decreto Federal nº 7.892/2013, cada aderente podia contratar 100% do registrado na ata e o conjunto das adesões estava limitado a cinco vezes o registrado na ata. Agora, com o Decreto Federal nº 9.488/2018, cada aderente somente pode contratar 50% do registrado na ata e a soma de todas as adesões não pode ultrapassar o dobro do registrado na ata.

5.2.2.5. Além, conforme descrito no Art. 86, da Lei nº 14.133, de 2021, inciso II, § 3º A faculdade conferida pelo § 2º deste artigo estará limitada a órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que, na condição de não participantes, desejarem aderir à ata de registro de preços de órgão ou entidade gerenciadora federal, estadual ou distrital, ou seja, não autorizando mais adesões a órgãos municipais.

5.2.2.6. Assim, ao encontrar atas vigentes no SIASG que atendem tanto o quantitativo necessário quanto a especificação técnica do objeto, tal procedimento se torna vantajoso para a Administração Pública, conquanto existe a necessidade de se observar os limites estabelecidos.

5.2.3. Solução 03: Aquisição através de Dispensa de Licitação

5.2.3.1.Conforme dispõe o artigo 75 da Lei de Licitações e Contratos Administrativos n.º 14.133 /2021, a dispensa de licitação pode ser utilizada para obras e serviços de engenharia com valores de até R$ 119.812,02 (cento e dezenove mil, oitocentos e doze reais e dois centavos) e para compras de bens de até R$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil, novecentos e seis reais e dois centavos).

5.2.3.2. Diante do exposto, apesar do procedimento se mostrar viável, este deve ser utilizado de forma excepcional, uma vez que a regra no âmbito da Administração Pública é licitar.

5.2.4. Solução 04: Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outro órgão na condição de participante

5.2.4.1. Quando um órgão publica a IRP ele abre para que outros órgãos possam participar da futura licitação. Isso permite otimizar processos licitatórios, obter melhores preços e, consequentemente, boas oportunidades para as empresas.

5.2.4.2. O artigo 86 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021 dispõe sobre a obrigatoriedade, via de regra, do órgão em publicar a IRP. Essa publicação deve ter prazo mínimo de 8 dias para os demais órgãos manifestarem intenção de participar. .

5.2.4.3. Em outros termos, permite que as identificações de necessidades compatíveis em mais de um órgão possam ser atendidas mediante único procedimento, somado à possível economia de escala decorrente da definição de um quantitativo estimado maior.

5.2.4.4. Sendo assim, é eminente que a IRP é um procedimento muito útil para a Administração, pois permite otimizar processos licitatórios. Além disso, promove economia para os órgãos públicos, além de criar oportunidades ótimas para empresas. Isso porque a empresa vencedora do certame passará a fornecer produtos e serviços para vários órgãos, aumentando seus ganhos. Associado ao fato da empresa vencedora ter um contrato duradouro e muitas vendas.

5.3. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

5.3.1. Solução 1 - A regra na Administração Pública é licitar. Sendo assim, esta solução é mais viável e adequada, considerando que foi realizada ampla pesquisa de preços, para os 170 itens presentes neste instrumento, na qual ficou demonstrado que o valor global dessa aquisição será superior ao custo da realização da licitação.

5.3.2. Solução 2 – Embora tenham sido identificadas diversas atas no SIASG que atendem às necessidades da instituição, a Adesão à Ata de Registro de Preços deve ser considerada uma exceção no âmbito da Administração Pública.

5.3.3. Solução 3 - O valor global obtido por meio da pesquisa de preços, é maior que os valores do referido artigo da lei de licitações. Assim sendo, insuficiente para cobrir as despesas que serão geradas por esta aquisição.

5.3.4. Solução 4 - Não foram localizadas Intenções de Registro de Preços junto a outros órgãos no SIASG que possuam todos os itens, ou a maioria, presentes neste ETP.

5.4. CONCLUSÃO

5.4.1. Visando continuidade das atividades deste distrito à iminente abertura de portas, entende-se como formato mais adequado o apresentado na Solução 1. Para a presente contratação, sugere-se o registro de preços, haja vista que, o objeto de contratação possui uma demanda mensal a qual podem ser devidamente gerenciadas pela CAF/DSEI Yanomami e de acordo com Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, cabendo a utilização do SRP nas hipóteses descritas no art. 3º do referido regulamento:

> II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

5.4.2. Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

5.4.3. Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se optar pela Solução 1, tendo em vista que a demanda será atendida.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição de materiais médicos hospitalares, se faz necessária para que seja mantido o estoque e, assim, permitir que as equipes multidisciplinares de saúde indígena EMSI, tenham condições de manter, sem interrupções os atendimentos nas comunidades indígenas. Estrategicamente, foram sugeridos os quantitativos abaixo:

Item	CATMAT	Descrição/especificação	Unidade	QUANT.
01	629305	Abaixador De Língua Material: Madeira Lisa, Polida, C/ Borda Arredondada , Comprimento: Cerca De 14 Cm , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único(pacote com 100 unidades).	Pacote 100 unidade	1.800
02	298019	Absorvente higiênico, tipo: pós-parto, formato: longo, apresentação: hipoalergênico, comprimento: 35 cm, largura: 13 cm, camada interna absorvente	Unidade	1.500
		Água destilada, aspecto físico: estéril e apirogênica, tipo		

03	352317	embalagem: em sistema fechado.	Ampola 10 ml	2.600
04	397513	Agulha hipodérmica 13 x 0,45, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 26 g x 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	650
05	397507	Agulha hipodérmica 25 x 0,60, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 23 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr /32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800
06	397505	Agulha hipodérmica 25 x 0,7, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 22 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr /32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800
07	397502	Agulha hipodérmica 25 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1", tipo ponta:bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr /32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800
08	397503	Agulha hipodérmica 30 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1 1/4", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr /32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800
09	397494	Agulha hipodérmica 40 x 1,2, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 18 g x 1 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr /32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	600
10	382551	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA, PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1, FRASCO COM 1 LITRO	Frasco 1 Litro	97
11	628396	Atadura Crepom 10 CM, 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	Rolo 1.8 metro	40.500
12	628399	Atadura Crepom 20 CM, 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	Rolo 1.8 metro	33.000
13	628401	Atadura Crepom 30 CM, Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm² , Material: Faixa De Tecido 100% Algodão , Largura: Cerca De 30 Cm , Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M , Esterilidade: Estéril	Rolo 1.8 metro	23.400
14	604948	Avental Procedimento - Paramentação. Esterilidade: Não Estéril, Descartável. Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Tnt. Propriedade: Hidrorepelente. Gramatura: Cerca De 50 G/M2. Modelo Manga: Longa C/ Punho De Elástico. Tamanho: Grande (G). Cor: C/ Cor. Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	26.000
15	331361	AZUL DE METILENO, CL52015, C18H18CIN3S, HX20; FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	47

16	601573	Bolsa de primeiros Socorros APLICAÇÃO: GUARDA DE MATERIAL DE PRIMEIROS SOCORROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS TIPO COLMEIA/POCHETE FIXADA COM VELCRO, DIMENSÕES: 35 X 50 X 25, MATERIAL: CORDURA, TIPO: MOCHILA COM 4 BOLSOS, ALÇAS PARA MÃOS E OMBRO	Unidade	200
17	477183	Bolsa para Estomia MODELO: DRENÁVEL, APLICAÇÃO: INTESTINAL, TIPO BOLSA: ANTIODOR TRANSPARENTE, TIPO RECORTE BASE ADESIVA: RECORTÁVEL, TIPO: BOLSA C/ BASE ADESIVA 1 PEÇA, TIPO USO: ADULTO, ESTRUTURA: PLANA, TIPO BASE: RESINA SINTÉTICA	Unidade	2.268
18	477183	Bolsa para Estomia MODELO: DRENÁVEL, APLICAÇÃO: INTESTINAL, TIPO BOLSA: ANTIODOR TRANSPARENTE, TIPO RECORTE BASE ADESIVA: RECORTÁVEL, TIPO: BOLSA C/ BASE ADESIVA 1 PEÇA, TIPO USO: ADULTO, ESTRUTURA: PLANA, TIPO BASE: RESINA SINTÉTICA (Cota reservada para ME/EPP de até 25% (referente ao item 17).	Unidade	756
19	621731	Cateter oxigenoterapia, tamanho: adulto, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: a prova de deformação e torção,2,10 m, tipo adaptador: conector universal.	Unidade	13.000
20	621732	Cateter oxigenoterapia, tamanho: infantil, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: a prova de deformação e torção, 2, 10 m, tipo adaptador: conector universal.	Unidade	13.000
21	437183	Cateter periférico, diâmetro: 18 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 45 mm, fluxo: 80 ml/min, conector: conector padrão, codificado por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual.	Unidade	6.500
22	437184	Cateter periférico, diâmetro: 20 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 30 mm, fluxo: 54 ml/min, conector: conector padrão, codificado por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual.	Unidade	26.000
23	447065	Clamp prendedor umbilical, material hospitalar, componentes: plástico, embalagem: embalagem individual, esterilidade: estéril, uso único.	Unidade	1.300
24	601143	COLCHÃO PIRAMIDAL / CAIXA DE OVO - HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA FLEXÍVEL POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA: ESPUMA CERCA D-33, DIMENSÕES: CERCA DE 190 X 80 X 8 CM, ADICIONAL:S/ CAPA PROTETORA	Unidade	300
25	419376	Coletor de urina, material: pvc, tipo: sistema fechado, capacidade: cerca de 1500 ml, graduação: graduação de 100 em 100 ml, válvula: válvula anti-refluxo, pinça: clamp corta fluxo, filtro: filtro hidrofóbico/bacteriológico, conector: conector universal, componentes: alça de sustentação, outros componentes: membrana auto cicatrizante, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	200
26	623114	Coletor material pérfuro cortante, material plastico (Polipropileno), capacidade total 13 litros, acessórios alças rígidas e tampa, tipo uso descartável.	Unidade	4.725
27	623114	Coletor material pérfuro cortante, material plástico (Polipropileno), capacidade total 13 litros, acessórios alças rígidas e tampa, tipo uso descartável. (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 26).	Unidade	1.575
28	623113	Coletor material pérfuro cortante, material: plástico (Polopropileno), capacidade total: 7 litros, acessórios: alças rígidas e tampa, tipo uso: descartável.	Unidade	4.725
29	623113	Coletor material pérfuro cortante, material: plástico (Polopropileno), capacidade total: 7 litros, acessórios: alças rígidas e tampa, tipo uso: descartável (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao	Unidade	1.575

		item 28)		
30	623085	Compressa Campo Operatório Tipo: Com Pré Encolhimento , Dimensão: Cerca De 25 X 28 CM, Material: 100% Algodão, Radiopacidade: C/ Elemento Radiopaco , Fixação: C/ Dispositivo De Fixação , Esterilidade: Estéril, Uso Único	Embalagem 5 unidade	29.250
31	623085	Compressa Campo Operatório Tipo: Com Pré Encolhimento , Dimensão: Cerca De 25 X 28 CM, Material: 100% Algodão , Radiopacidade: C/ Elemento Radiopaco , Fixação: C/ Dispositivo De Fixação , Esterilidade: Estéril, Uso Único (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 30)	Embalagem 5 unidade	9.750
32	628268	Compressa gaze, Gaze Uso Em Saúde Modelo: Rolo - Tipo Queijo, C/ Dobras E Camadas , Material: Tecido 100% Algodão , Densidade: Cerca De 11 Fios / Cm2 , Radiopacidade: Sem Elemento Radiopaco , Dimensão Fechada: Cerca De 9 Cm X 90 Metros , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Rolo 91 metro	130
33	435416	Conjunto de nebulização adulto, material gasoterapia, modelo: micronebulizador, saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tamanho: adulto, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300
34	435417	Conjunto de nebulização infantil, material gasoterapia, modelo: micronebulizador, saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300
35	353661	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO, FRASCOS COM 500 ML	Conjunto	50
36	327536	CORANTE, TIPO: CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO:0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS:0,1% DE FENOTIAZINAS, FRASCOS 500 ML	Conjunto	10
37	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%, FRASCO COM 500 ML	Frasco 500 ml	10
38	454905	Detector fetal PORTÁTIL, AJUSTE*: AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR	Unidade	200
39	385647	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 10 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000
40	385646	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 3 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000
41	385645	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 5 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000
42	331218	EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA EM PÓ, FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	60
		Equipo macrogotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo		

43	609464	câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	68.250
44	609464	Equipo macrogotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.(Cota reservada para ME /EPP de até 25% referente ao item 44)	Unidade	22.750
45	609507	Equipo microgotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	74.100
46	609507	Equipo microgotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.(Cota reservada para ME /EPP de até 25% referente ao item 46)	Unidade	24.700
47	610251	Equipo De Nutrição Enteral Material: Pvc Sem Dehp, C/ Cor , Tipo: P/ Bomba Infusão, Sem Segmento De Silicone, 1 Via , Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível , Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete , Conector Dieta: Ponta Em Cruz, Conector Paciente: Escalonado , Comprimento Total Do Tubo: Acima De 181 Cm , Adicional: C/ Clamp , Compatibilidade: C/ Equipamento , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Tipo Embalagem: Individual	Unidade	2.000
48	437166	Escalpe 21 G, 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	13.000
49	437167	Escalpe 23 G, cateter periférico, aplicação: venoso, modelo: tipo escalpe, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 grau, 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	52.000
50	437165	Escalpe 25 G, 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	58.500
51	437187	Escalpe 27 G, 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	65.000
52	432470	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO*: DE BRAÇO, TAMANHO: ADULTO, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM TECIDO	Unidade	200
53	432472	Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide , Tipo*: De Braço , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Tamanho: Infantil	Unidade	200
54	357699	Espaçador 0-2 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO P DE 0 A 2 ANOS,	Unidade	300

		TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL		
55	362097	Espaçador 2-13 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO M DE 2 A 13 ANOS, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300
56	473659	Espaçador Adulto APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA POLÍMERO, TAMANHO ADULTO, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300
57	631778	Esparadrapo Impermeável, Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Esparadrapo Impermeável , Material Dorso: 100% Algodão , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 100 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo C/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril	Rolo 4,5 m	9.750
58	631778	Esparadrapo Impermeável Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Esparadrapo Impermeável , Material Dorso: 100% Algodão , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 100 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo C/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril. (Cota reservada para ME /EPP de até 25% referente ao item 58).	Rolo 4,5 m	3.250
59	438922	Estetoscopio HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TIPO: BIAURICULAR, TAMANHO: ADULTO, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS PVC	Unidade	200
60	487445	Fio de sutura 3-0, material: nylon monofilamento, tipo fio: 3-0, cor: preto, comprimento: 45 cm, características adicionais: com agulha, tipo agulha: 3 /8 círculo cortante, comprimento agulha: 3,0 cm, esterilidade: estéril	Unidade	2.600
61	487416	Fio de utura 5-0 Material: Nylon Monofilamento. Tipo Fio: 5-0. Cor: Preta. Comprimento: 45 CM. Características Adicionais: Com Agulha. Tipo Agulha: 3 /8 Círculo cortante. Comprimento Agulha: 2,0 CM. Esterilidade: Estéril	Unidade	1.300
62	486972	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 0 / 1-0, comprimento mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	1.300
63	486960	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 2 0, comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600
64	486950	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 3 0, comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600
65	332343	Fita adesiva autoclave, indicador químico, classe: classe i, tipo uso: externo, apresentação: fita adesiva, características adicionais: para esterilização a vapor, 19 mm x 30m	Unidade	1.300
66	631744	Fita Adesiva Microporosa, Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Microporosa , Material Dorso: À Base De Tecido Não Tecido , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 50 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo S/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril	Rolo 10,00 m	6.500
67	616018	Fralda descartável geriátrica, tipo formato: unissex anatômico, peso usuário: acima de 70 kg, características adicionais: flocos de gel, abas anti vazamento, tipo adesivo fixação: fitas adesivas reposicionáveis, uso: fluxo intenso ou noturno.	Unidade	9.100
68	280476	Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Transparente , Capacidade: 250 ML, Graduação: Graduado Em Ml	Frasco 250 ml	1.300
		Garrote, material: faixa elástica, componente adicional: c/ sistema		

69	445576	de trava em plástico, tamanho: tamanho adulto, tipo uso: reutilizável.	Unidade	200
70	438929	Gel condutor, composição: a base de água, características adicionais: PH neutro, aplicação para ultrassonografia, frasco 100 g	Frasco 100 g	650
71	353076	GLICERINA aspecto físico: líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química: c3h8o3, peso molecular: 92,09, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 56-81-5; FRASCO COM 1 LITRO.	Frasco 1 Litro	52
72	389557	Glicosímetro, Monitor Portátil Operação: Digital , Tipo Amostra: Sangue Capilar , Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta: Até 10 S, Memória: 250 A 500 Testes , Componentes: Com Lancetas, Tiras , Acessórios: Lancetador, Solução Controle. . O item solicitado deverá ser compatível com o equipamento modelo da marca On Call Plus, pertencentes desta instituição, conforme justificado no item 4.2 deste termo de referencia;	Unidade	200
73	398705	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução degermante.	Frasco 100 ml	2.600
74	398706	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução tópica aquosa, frasco 100 ml	Frasco 100 ml	3.250
75	361076	Lâmina bisturi nº 12, material aço carbono, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130
76	366903	Lâmina bisturi nº 15, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130
77	361077	Lâmina bisturi nº 20, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	130
78	242918	Lâmina bisturi nº 22, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	130
79	409706	Lâmina laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x 25 mm, tipo borda: borda fosca.	Unidade	312.500
80	409642	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 20 MM	Unidade	2.000
81	338605	Lanceta, material lâmina: aço inoxidável, ponta afiada, trifacetada, uso: descartável, características adicionais: estéril, embalagem individual, tipo: com sistema retrátil, automática.	Unidade	401.500
82	325014	Lenço descartável, material: papel, comprimento: 21cm, largura: 14,8 cm, cor: branca, características adicionais: macio e duplo, caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	2.600
83	620076	Luva Cirúrgica Nº 7,0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Par	4.000
84	620077	Luva Cirúrgica Nº 7,5 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Par	5.000
85	620078	Luva Cirúrgica Nº8, 0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Par	2.000
86	459268	MALETA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIVISÓRIAS INTERNAS E SUPORTE DE PAREDE, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE MATERIAL MÉDICO, DIMENSÕES EXTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,20 CM.	Unidade	100
		MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO:		

87	613767	ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL:PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: ADULTO, APLICAçãO:P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE:USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Unidade	1.000
88	613766	MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO: ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL:PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: PEDIÁTRICO, APLICAçãO: P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE:USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	Unidade	500
89	485530	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: S/ Válvula. Cor: C/ Cor. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	3.250
90	334384	Óleo de imersão com dosador conta gotas frasco com 100 ml ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, USO: PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³.	Frasco 100 ml	200
91	425771	Otoscópio COMPONENTES: JOGO DE ESPÉCULOS, MODELO: PORTÁTIL, ZOOM ÓPTICO: LENTE GIRATÓRIA, AUMENTO EM ATÉ 3 VEZES, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMPO FIXAÇÃO P/ BOLSO C/ BOTÃO LIGA /DESLIGA, ALIMENTAÇÃO: LUZ HALÓGENA 2,5V, TIPO CABO: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO.	Unidade	200
92	441983	Oxímetro Uso Médico Tipo: Dedo , Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% , Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 24 H, Alimentação: Pilha , Acessórios: C/ Sensor.	Unidade	200
93	408326	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIMENSÕES: CERCA DE 50 X 50 CM	Unidade	1.000
94	445800	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g /m2, apresentação: envelope, componentes adicionais: autosselante, tamanho: cerca de 10 x 25 cm, componentes: c/ indicador químico, tipo uso: uso único.	Unidade	500
95	444869	Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G/M2, Apresentação: Envelope , Componentes Adicionais: Autosselante , Tamanho: Cerca De 20 X 40 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único	Unidade	1.000
96	442386	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g /m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termo selante, tamanho: cerca de 30 cm, componentes :c/ indicador químico, tipo uso: uso único. Rolo c/ 100 cm	Rolo 100cm	20
97	467996	Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200
98	467745	Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200
99	467857	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200
100	412639	Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3 Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Adicional: Com Divisórias	Unidade	5.000
		Porta-Agulha Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta , Adicional 1: Com Trava ,		

101	471145	Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200
102	467047	Reagente para diagnóstico clínico 7\, tipo: conjunto completo\, tipo de análise : qualitativo antígeno coronavírus COVID-19.	Unidade	15.000
103	456412	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 1,5 L, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o , Tamanhos: Adulto	Unidade	100
104	456414	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 250 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Neonatal.	Unidade	100
105	456413	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 500 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Infantil.	Unidade	100
106	395537	Recipiente nutrição enteral, material: plástico transparente, capacidade: 300 ml, componentes: com tampa rosqueada, alça, etiqueta, bico conector, graduação: graduado, esterilidade: estéril, atóxico, tipo uso: descartável, apresentação: embalagem individual.	Unidade	2.000
107	439654	Seringa 1 ml c/ agulha 13 x 0,45, material: polipropileno, capacidade: 1 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha, adicional: graduada (escala ui), numerada, tipo agulha: c/ agulha 26 g x 1/2", esterilidade: estéril, descartável, apresentação: embalagem individual.	Unidade	26.000
108	439625	Seringa 3 ml, Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	260.000
109	439688	Seringa 5 ml c/ agulha 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" , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual.	Unidade	260.000
110	454403	Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Traqueostomia , Tamanho: 16 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo , Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	100
111	454406	Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Tubo Endotraqueal , Tamanho: 8 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo , Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	100
112	435903	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 06, modelo: levine, material: pvc, tamanho: curta, comprimento: cerca 50 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100
113	435906	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 10, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100
114	435909	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 16, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100
		Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 20, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm,		

115	435911	conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100
116	436000	Sonda trato urinário folley n° 10, material: silicone, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 5 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60
117	436002	Sonda trato urinário folley n° 14, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60
118	436007	Sonda trato urinário folley nº 16, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume :c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60
119	436010	Sonda trato urinário folley n° 20, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60
120	437437	Sonda trato urinário uretral nº 06 french, material: silicone, conector: conector padrão, comprimento: cerca 40 cm, tipo ponta: ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	300
121	438412	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Calibre: 10 FRENCH, Material: Silicone ,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	300
122	438413	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Material: Silicone , Calibre: 12 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 Individua.	Unidade	300
123	435982	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Calibre: 14 FRENCH, Material: Pvc , 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	300
124	444925	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM RAYON, APRESENTAÇÃO : EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000
125	435801	Termômetro clínico, ajuste: digital, escala: até 45°c, tipo: uso axilar e oral, componentes: c/ alarmes, memória: memória última medição, embalagem: embalagem individual.	Unidade	400
126	471527	Tesoura Instrumental Modelo 1: Metzenbaum, Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável.	Unidade	200
127	339560	Tira reagente para urinálise TIPO: UROANÁLISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO: TIRA	Unidade	20.000
128	457481	Torneirinha. Vias: 3 Vias. Material*: Polímero. Tipo Conector: Luer Lock / Slip / Valvulado. Pressão Máxima: Até Cerca De 100 PSI. Tipo Uso: Estéril, Uso Único.	Unidade	26.000
129	474970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO:CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE:ATÉ 15 ML, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO: DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000

130	424457	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:10 ML, COMPONENTES: COM HEPARINA DE LÍTIO, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000
131	376621	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K3, USO:COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000
132	375279	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:6 ML, COMPONENTES: COM ATIVADOR DE COÁGULO, USO:COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000
133	376832	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 8 ML, Componentes: Com Ativador De Coágulo E Gel Separador , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável.	Unidade	1.000
134	435410	Umidificador para gasoterapia MODELO: UMIDIFICADOR, TIPO FRASCO: FRASCO PLÁSTICO GRADUADO, C/ TAMPA, SAÍDA: P/ OXIGÊNIO, ESTERILIDADE*: ESTERILIZÁVEL, VOLUME: CERCA DE 250.	Unidade	200
135	268178	Babador Material: Papel Absorvente E Plástico , Tipo Uso: Descartável , Cor: Branca , Comprimento: 33 CM, Largura: 48 CM, Características Adicionais: 2 Camadas Papel/1 Camada Plástico.	Pacote 100 Unidade	300
136	328077	Detergente Enzimático Composição: A Base De Amilase, Protease E Lipase	Litro	230
137	607205	Campo Cirúrgico Descartável. Modelo: Mesa Auxiliar. Material: Não Tecido Polipropileno Sms C/ Lâmina Polietileno. Propriedade: Hidrorepelente E Impermeável. Reforço: S/ Reforço. Dimensões: Cerca De 75 X 100 CM. Cor: C/ Cor. Esterilidade: Estéril, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	684
138	481231	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal.	Pacote 1000 Folha	456
139	6523197	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	2.600
140	412639	Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3 Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Adicional: Com Divisórias.	Unidade	2.600
141	620105	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético , Superfície: Superfície Texturizada , Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	2.600

6.2 Dessa forma, após o levantamento das possíveis soluções existentes no mercado, esta equipe optou pelo prosseguimento da aquisição através de realização de Licitação por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que:

6.2.1 A Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata;

6.2.2 Existe a possibilidade de definir quantitativo a maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados pela Administração.

6.2.3 Permite flexibilidade e parcelamento das contratações da solução.

6.2.4 Permite um controle eficaz dos estoques. Benefícios a serem alcançados com a contratação

6.3 Entre os benefícios diretos e indiretos que o DSEI almeja com esta aquisição, destaca-se:

6.3.1 Assegurar o cumprimento dos objetivos estratégicos;

6.3.2 Adquirir de forma mais vantajosa para a Instituição materiais que supram a necessidade, atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros.

6.3.3 Garantir o pleno atendimento das demandas assistenciais, de ensino e pesquisa, atendendo da melhor forma possível os usuários do Sistema Único de Saúde.

6.3.4 Sustentabilidade, cujo objetivo é empregar os recursos de maneira eficiente, visando à perenidade e ao equilíbrio da Rede.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 De acordo com o Anexo XXXVIII da Portaria de Consolidação GM/MS nº 1, de 28 de setembro de 2017, alterada pela Portaria GM/MS Nº 4.777, de 30 de dezembro de 2022, para dispor sobre os procedimentos de planejamento, aquisição e gestão de insumos estratégicos em saúde, no âmbito do Ministério da Saúde:

> Art. 7º O planejamento para aquisição de insumos estratégicos em saúde consiste na fase de identificação da demanda e preparação de documentos acerca de considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que irão instruir o processo licitatório e subsidiar o setor responsável pela aquisição de insumos estratégicos em saúde.

7.2 Assim, conforme orientações do Art. 10, o dimensionamento da demanda dos insumos estratégicos em saúde em pleito deve:

I - considerar critérios objetivos definidos a partir de evidências técnico científicas, do contexto epidemiológico, de dados estatísticos e de memórias de cálculo, dentre outros que permitam justificar as quantidades planejadas;

II - prever a sistemática de entregas do insumo estratégico requerido, com cronograma respectivo, conforme o caso; e

III - considerar o estoque existente no Central de Abastecimento Farmacêutico e o histórico de demanda e de consumo do mesmo insumo adquirido, distribuído, doado e não utilizado de processos aquisitivos anteriores.

7.3 Na definição das quantidades de cada item são usadas ferramentas de cunho eminentemente técnico, em que varáveis são consideradas, umas de ordem matemática, outras de ordem clínica, e até mesmo expertises de profissionais farmacêuticos, médicos e enfermeiros relacionadas com riscos potenciais de surtos de doenças e outros males. Circunstâncias logísticas, ambientais, sociais e até mesmo programas políticos de Estado promovidos pelo Ministério da Saúde são considerados na fixação das quantidades necessárias para atender o interesse público.

7.4 Essa metodologia empregada para a definição dos quantitativos dos itens também lança mão da série histórica da “QUANTIDADE DE SAÍDA” do ano de 2024 segundo registros do sistema informatizado de controle de estoque HÓRUS INDÍGENA, não se reservando, a apenas cálculos matemáticos, tendo sido consideradas variáveis técnicas das mais diversas ordens como surtos, oscilações sazonais de consumo, aumento gradual e aumento agudo da taxa de ocupação hospitalar, programas específicos, ampliação do quadro de profissionais, entre outros. Os casos de histórico nulo significam que os itens foram recentemente padronizados, e por isso a ausência de memória de cálculo mais precisa.

7.5 A análise para definição dos quantitativos a serem contratados teve embasamento em variáveis distintas, considerando-se o consumo médio mensal (CMM) através do monitoramento da assistência farmacêutica, que é realizado por meio do Hórus Indígena (Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica). Desta forma, os dados de consumo foram extraídos do sistema Hórus, das planilhas de monitoramento da Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do DSEI Yanomami e também dos estabelecimentos de saúde, considerando o período de janeiro a dezembro de 2024. Ao consumo previsto foi acrescentado 25% de estoque de segurança, visto que é comum ocorrerem variações de consumo a cada ano, devido à mudança no perfil dos prescritores e prescrições, mudança no perfil epidemiológico (muitos insumos são utilizados em procedimentos para tratamento de doenças sazonais), número de pacientes atendidos tendo em vista a reabertura de estabelecimento outrora fechados, disponibilidade do material, pois podem haver substituições em função do estoque atual, etc.

7.6 Também foram consideradas situações de desabastecimento no ano de 2024, a população do DSEI, o número de pacientes em tratamento contínuo conforme suas prescrições, as faixas etárias, bem como a necessidade de reforço das ações de programas estratégicos, como vigilância alimentar e nutricional, atenção integral à saúde da criança, saúde da mulher, saúde do homem e do idoso, atenção à saúde bucal e saúde mental, entre outros. Por fim, os valores foram arredondados para números inteiros, a fim de facilitar a adequação ao fator embalagem dos produtos propostos pelas empresas licitantes.

7.7 O quantitativo estimado para a presente aquisição está demonstrado na memória de cálculo abaixo:

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Quantidade	Base de Cálculo	Justificativa p/ aquisição de tubos de coleta
01	629305	Abaixador língua, material: madeira, tipo: descartável, superfície e bordas perfeitamente acabadas, comprimento: 14 cm, formato: tipo espátula, largura:	Pacote 100	1.800	Estima-se a distribuição de 150 pacotes por mês, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, sendo que para unidades	

		1,50 cm, espessura: 2 mm (pacote com 100 unidades)	unidade		de menor porte será enviado 1 pacote, e em unidades de maior porte, será enviado 2 pacotes. 150x12 meses=1.800	
02	298019	Absorvente higiênico, tipo: pós-parto, formato: longo, apresentação: hipoalergênico, comprimento: 35 cm, largura: 13 cm, camada interna absorvente	Unidade	1.500	Estima-se a distribuição de 125 pacotes por mês para atendimento de demandas obstétricas, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, sendo que para unidades de menor porte será enviado 1 pacote, e em unidades de maior porte, será enviado 2 pacotes. 125x12 meses=1.500	
03	352317	Água destilada, aspecto físico: estéril e apirogênica, tipo embalagem: em sistema fechado	Ampola 10 ml	2.600	Estima-se a distribuição de 215 ampolas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 215x12 = 2.580 O quantitativo foi arredondado para 2.600 em função do fator embalagem.	
04	397513	Agulha hipodérmica 13 x 0,45, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 26 g x 1 /2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	650	Estima-se a distribuição de 54 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 54x12 = 648 O quantitativo foi arredondado para 650 em função do fator embalagem.	
05	397507	Agulha hipodérmica 25 x 0,60, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 23 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800	Estima-se a distribuição de 66 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 66x12 = 792 O quantitativo foi arredondado para 800 em função do fator embalagem.	
06	397505	Agulha hipodérmica 25 x 0,7, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 22 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança	Caixa 100 unidade	800	Estima-se a distribuição de 66 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 66x12 = 792 O quantitativo foi	

		segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.			arredondado para 800 em função do fator embalagem.	
07	397502	Agulha hipodérmica 25 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1", tipo ponta:bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800	Estima-se a distribuição de 66 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 66x12 = 792 O quantitativo foi arredondado para 800 em função do fator embalagem.	
08	397503	Agulha hipodérmica 30 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1 1 /4", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	800	Estima-se a distribuição de 66 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 66x12 = 792 O quantitativo foi arredondado para 800 em função do fator embalagem.	
09	397494	Agulha hipodérmica 40 x 1,2, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 18 g x 1 1 /2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidades	600	Estima-se a distribuição em média de 50 caixas por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 50x12 = 600	
10	382551	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA, PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1, FRASCO COM 1 LITRO	Frasco 1 Litro	97	CONSIDERANDO A QUANTIDADE DO CORANTE GIEMSA UTILIZADO MENSAMENTE DE 10 LITROS, PARA CADA LITRO DE GIEMSA PREPARADO SÃO UTILIZADOS 650 ML DE ALCOOL METÍLICO (METANOL) = 650X10 = 6500 ML POR MÊS X 12 MESES = 78.000 ML = EQUIVALENTE A 78 FRASCOS DE 1000 ML ACRESCENTAMOS 25% COMO MARGEM ESTRATÉGICA PARA ATENDIMENTO EM CASO DE AUMENTO	

					DA DEMANDA. 78+25%=97,5	
11	628396	Atadura - Embalagem: Embalagem Individual. Tipo 1: Crepom. Material 1: 100% Algodão. Gramatura 1: Cerca De 13 Fios/ CM2. Dimensões: 10 CM	Rolo 1.8 metro	40.500	Estima-se a distribuição em média de 39 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 39X 85= 3.315 3.315*12= 39.780 39.780+ 25% =39. 805 O quantitativo foi arredondado para 40.500 em função do fator embalagem.	
12	628399	Atadura - Embalagem: Embalagem Individual. Tipo 1: Crepom. Material 1: 100% Algodão. Gramatura 1: Cerca De 13 Fios/ CM2. Dimensões: 20 CM	Rolo 1.8 metro	33.000	No ano de 2024 não houve fornecimento deste item. Consideramos a média de envio de 26 frascos mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 26x85= 2.210 2.210 x12=26.520 26.520+25% =33.150 O quantitativo foi arredondado em função do fator embalagem.	
13	628401	Atadura - Embalagem: Embalagem Individual. Tipo 1: Crepom. Material 1: 100% Algodão. Gramatura 1: Cerca De 13 Fios/ CM2. Dimensões: 30 CM	Rolo 1.8 metro	23.400	Estima-se a distribuição de 23 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 1.955x12 = 23.460 O quantitativo foi arredondado para 23.400 em função do fator embalagem.	
14	604948	Avental Procedimento - Paramentação. Esterilidade: Não Estéril, Descartável. Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Tnt. Propriedade: Hidrorepelente. Gramatura: Cerca De 50 G/M2. Modelo Manga: Longa C/ Punho De Elástico. Tamanho: Grande (G). Cor: C/ Cor. Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	26.000	Estima-se a distribuição de 25 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 2.125x12 = 25.500 O quantitativo foi arredondado para 26.000 em função do fator embalagem.	
					CONSIDERANDO A REALIZAÇÃO DE 20.351 EXAMES DE GOTA ESPESSA POR MÊS, PARA A COLORAÇÃO DESTE TOTAL DE LÂMINAS	

15	331361	AZUL DE METILENO, CL52015, C18H18CIN3S, HX20; FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	47	MENSAIS SÃO UTILIZADOS 20 LITROS DO CORANTE. PARA PREPARAÇÃO DO DO CORANTE SÃO UTILIZADOS 4 G/L X 20 L = 80 G POR MÊS X 12 = 960 G = 38,4 C / 2 5 g ACRESCENTAMOS 25% COMO MARGEM ESTRATÉGICA PARA ATENDIMENTO EM CASO DE AUMENTO DA DEMANDA. 38+25%=47,5	
16	601573	Bolsa de primeiros Socorros APLICAÇÃO: GUARDA DE MATERIAL DE PRIMEIROSSOCORROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS TIPO COLMEIA/POCHETE FIXADA COM VELCRO, DIMENSÕES: 35 X 50 X 25, MATERIAL: CORDURA, TIPO: MOCHILA COM 4 BOLSOS, ALÇAS PARA MÃOS E OMBRO	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 bolsas por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acresentamos 30 bolsas como margem estratégica para substituição em caso de danos ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
17	477183	Bolsa para Estomia MODELO: DRENÁVEL, APLICAÇÃO: INTESTINAL, TIPO BOLSA: ANTIODOR TRANSPARENTE, TIPO RECORTE BASE ADESIVA: RECORTÁVEL, TIPO: BOLSA C/ BASE ADESIVA 1 PEÇA, TIPO USO: ADULTO, ESTRUTURA: PLANA, TIPO BASE: RESINA SINTÉTICA	Unidade	3.024	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 20und mensalmente para cada paciente (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 10paciente x 5 trocas na semana durante 4 sem x 12meses + 25%= 3.000 O quantitativo foi arredondado em função do fator embalagem.	
18	621731	Cateter oxigenoterapia, tamanho: adulto, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características	Unidade	13.000	Estima-se a distribuição de 10 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 850x12 = 10.200 +25%= 12.750 O quantitativo	

		adicionais: a prova de deformação e torção, 2,10 m, tipo adaptador: conector universal			foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
19	621732	Cateter oxigenoterapia, tamanho: infantil, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: a prova de deformação e torção, 2, 10 m, tipo adaptador: conector universal	Unidade	13.000	Estima-se a distribuição de 10 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 850x12 = 10.200 +25%= 12.750 O quantitativo foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
20	437183	Cateter periférico, diâmetro: 18 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 45 mm, fluxo: 80 ml /min, conector: conector padrão, codificado por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual.	Unidade	6.500	Estima-se a distribuição de 5 und. por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 425x12 = 5.100+25%= 6.375. O quantitativo foi arredondado para 6.500 em função do fator embalagem.	
21	437184	Cateter periférico, diâmetro: 20 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 30 mm, fluxo: 54 ml /min, conector: conector padrão, codificado por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual	Unidade	26.000	Estima-se a distribuição de 20 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 1.700x12 = 20.400+25% = 25.500 O quantitativo foi arredondado para 25.500 em função do fator embalagem.	
22	447065	Clamp prendedor umbilical, material hospitalar, componentes: plástico, embalagem: embalagem individual, esterilidade: estéril, uso único.	Unidade	1.300	Estima-se a distribuição de 1 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 85x12 = 1.020+25%= 1.275 O quantitativo foi arredondado para 1.300 em função do fator embalagem.	
23	601143	COLCHÃO PIRAMIDAL / CAIXA DE OVO - HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA FLEXÍVEL POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA:ESPUMA CERCA D-33, DIMENSÕES:CERCA DE 190 X 80 X 8 CM, ADICIONAL:S/ CAPA PROTETORA	Unidade	300	Consideramos o envio de 3 colchões por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
24	419376	Coletor de urina, material: pvc, tipo: sistema fechado, capacidade: cerca de 1500 ml, graduação: graduação de 100 em 100 ml, válvula: válvula anti-refluxo, pinça: clamp corta fluxo, filtro: filtro hidrofóbico /bacteriológico,	Unidade	200	Estima-se a distribuição de 16 und por mês, considerando a demanda de pacientes internados na CASAI, para realização de exames solicitados pelas	

		conector: conector universal, componentes: alça de sustentação, outros componentes: membrana auto cicatrizante, esterilidade: estéril, descartável.			referencias. 16x12=192 O quantitativo foi arredondado para200 em função do fator embalagem.	
25	623114	Coletor material pérfuro-cortante, material plastico (Polipropileno), capacidade total 13 litros, acessórios alças rígidas e tampa, tipo uso descartável.	Unidade	6.300	No ano de 2024 não houve fornecimento deste item. Consideramos a média de envio de 5 und mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 5x85=425 425x12=5. 100 5.100+25%=6.375 O quantitativo foi arredondado em função do fator embalagem.	
26	623113	Coletor material pérfuro-cortante, material: plastico (Polopropileno), capacidade total: 7 litros, acessórios: alças rígidas e tampa, tipo uso: descartável		6.300	No ano de 2024 não houve fornecimento deste item. Consideramos a média de envio de 5 und mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 5x85=425 425x12=5. 100 5.100+25%=6.375 O quantitativo foi arredondado em função do fator embalagem.	
27	623085	Compressa Campo Operatório Tipo: Com Pré-Encolhimento , Dimensão: Cerca De 25 X 28 CM, Material: 100% Algodão , Radiopacidade: C/ Elemento Radiopaco , Fixação: C/ Dispositivo De Fixação , Esterilidade: Estéril, Uso Único	Embalagem 5 unidade	39.000	Estima-se a distribuição de 153 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 153x85= 13.005x12= 156.060 + 25%= 195.075 O quantitativo foi arredondado para 39.000x5= 195.000 em função do fator embalagem.	
28	628268	Compressa gaze, material: tecido 100% algodão, tipo: tipo queijo, camadas: 8 camadas, quantidade fios:11 fios/cm², largura:91 cm, comprimento:91 m, dobras: 4 dobras, características adicionais: embalagem plástica individual.	Rolo 91 metro	130	Estima-se a distribuição de 10 rolos por mês, considerando a demanda da CASAI e do Centro de Referencia de Surucucu. Foi acrescentado mais 10 rolos para estoque estratégico em	

					caso de aumento da demanda.	
29	435416	Conjunto de nebulização adulto, material gasoterapia, modelo: micronebulizador, saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tamanho: adulto, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Estima-se a distribuição de 10 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 850x12 = 10.200 +25%= 12.750 O quantitativo foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
30	435417	Conjunto de nebulização infantil, material gasoterapia, modelo: micronebulizador, saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300	No ano de 2024 não houve fornecimento deste item. Estima-se a distribuição de 10 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 850x12 = 10.200 +25%= 12.750 O quantitativo foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
31	353661	CORANTE, TIPO:CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO, FRASCOS COM 500 ML	Conjunto	50	Estimou-se 1 conjunto por técnico de análises clinicas + 9 conjuntos como estoque estratégico. 9+41=50	
32	327536	CORANTE, TIPO:CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO:0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS: 0,1% DE FENOTIAZINAS, FRASCOS 500 ML	Conjunto	10	Estimou-se a necessidade de 100 ml de cada corante do conjunto por técnico de análises clinicas + 900 ml como estoque estratégico. 900+4100=5000 ml = 10 frascos	
33	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%, FRASCO COM 500 ML	Conjunto	10	Estimou-se a necessidade de 100 ml de cada corante do conjunto por técnico de análises clinicas + 900 ml como estoque	

					estratégico. 900+4100=5000 ml = 10 frascos	
34	454905	Detector fetal PORTÁTIL, AJUSTE*: AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
35	385647	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 10 ml, material polipropileno atóxico	Unidade	10.000	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 10 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 10x85=850 x 12= 10.200 O quantitativo foi arredondado em 10.000 função do fator embalagem.	
36	385646	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 3 ml, material polipropileno atóxico.		10.000	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 10 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 10x85=850 x 12= 10.200 O quantitativo	

					foi arredondado em 10.000 função do fator embalagem.	
37	385645	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c /tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 5 ml, material polipropileno atóxico	Unidade	10.000	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 10 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 10x85=850 x 12= 10.200 O quantitativo foi arredondado em 10.000 função do fator embalagem.	
38	331218	EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA EM PÓ, FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	60	CONSIDERANDO A REALIZAÇÃO DE 20.351 EXAMES POR MÊS DE GOTA ESPESSA, PARA A COLORAÇÃO DE CADA LÂMINA É UTILIZADO 10 GOTAS DE GIENSA CONFORME MÉTODO DE COLORAÇÃO DE WALKER MODIFICADO DE ACORDO COM LACEN AM. PARA CORAR 20.351 SÃO UTILIZADOS 100.000 ML DE AGUA TAMPONADA E 200.000 GOTAS DE GIENSA (CADA 20 GOTAS EQUIVALE 1 ML) 200.000 GOTAS /20 GT= 10.000 ML EQUIVALENTE A 10 LITROS DE GIENSA PREPARADO (CONSUMO MENSAL DE 10 LITROS), NA FABRICAÇÃO DE CADA LITRO DE GIENSA SÃO UTILIZADOS 10 GR DE EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA EM PÓ 10 GR X 10 LITROS= 100 GR POR MÊS X 12 MESES =	

					1.200 GR DE EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, QUE EQUIVALE A 48 FR DE 25 G + 25% DE E S T O Q U E ESTRATÉGICO = 60 FR DE 25 G	
39	609464	Equipo macrogotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	91.000	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 89 und mensalmente para cada paciente (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. 89x85= 7.566 x12= 90.780 O quantitativo foi arredondado em 91.000 função do fator embalagem.	
40	609507	Equipo microgotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.		98.800	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de und mensalmente para cada paciente (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. 6.630x12=79. 560+ 25%=99.450 O quantitativo foi arredondado em 98.800 função do fator embalagem.	
41	610251	Equipo p/nutrição enteral, material: PVC cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara flexível c/filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo, tipo conector: conector p/ sonda escalonado c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável	Unidade	2.000	Consideramos o envio de 130 unidades mensais para atendimento de pacientes internados na CASAI. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 130x12=1. 560+25%= 1.950 O quantitativo foi arredondado para 2.000 a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
		Escalpe 21 G, cateter periférico,			Estima-se a distribuição	

42	437166	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	13.000	de 10 und. por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 850x12 = 10.200 +25%= 12.750 O quantitativo foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
43	437167	Escalpe 23 G, cateter periférico, aplicação: venoso, modelo: tipo escalpe, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 grau, 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.			Estima-se a distribuição de 41 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 3.485x12 = 41.820 +25%= 52.275 O quantitativo foi arredondado para 52.000 em função do fator embalagem.	
44	437165	Escalpe 25 G, 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	58.500	Estima-se a distribuição de 46 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 3910x12 = 46.920 +25% = 58.650 O quantitativo foi arredondado para 58.500 em função do fator embalagem.	
45	437187	Escalpe 27 G, 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.		65.000	Estima-se a distribuição de 51 und por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 4335x12 = 52.020 +25% = 65.025 O quantitativo foi arredondado para 65.000 em função do fator embalagem.	
46	432470	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO*: DE BRAÇO, TAMANHO: ADULTO, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM TECIDO	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
47	432472	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO*: DE BRAÇO, TAMANHO: INFANTIL, MATERIAL	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de	

		BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM NYLON			danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
48	357699	Espaçador 0-2 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO P DE 0 A 2 ANOS, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	Consideramos o envio de 3 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 45 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
49	362097	Espaçador 2-13 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO M DE 2 A 13 ANOS, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	Consideramos o envio de 3 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acresentamos 45 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
50	473659	Espaçador Adulto APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA POLÍMERO, TAMANHO ADULTO, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	Consideramos o envio de 3 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 45 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
51	631778	Esparadrapo impermeável, fita hospitalar, material: algodão, componentes: adesivo à base de zinco, dimensões: cerca de 10 cm x 4,5 m características adicionais: hipoalergênico, cor: branco.	Rolo 4,5 m	13.000	Estima-se a distribuição de 12,8 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 12,8x85=1.088 1,088x12 meses= 13.056 O quantitativo foi arredondado para 13.000 em função do fator embalagem.	
52	438922	Estetoscopio HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TIPO: BIAURICULAR, TAMANHO: ADULTO, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS PVC	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento	

					ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
53	487445	Fio de sutura 3-0, material: nylon monofilamento, tipo fio: 3-0, cor: preto, comprimento: 45 cm, características adicionais: com agulha, tipo agulha: 3/8 círculo cortante, comprimento agulha: 3,0 cm, esterilidade: estéril.	Unidade	2.600	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda reeal. Consideramos a média de envio de 2 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 2x85=170 170x12=2. 040 2.040+25%=2.550 O quantitativo foi arredondado para 2.600 em função do fator embalagem.	
54	487416	Fio de sutura 5-0 Material: Nylon Monofilamento. Tipo Fio: 5-0. Cor: Preta. Comprimento: 45 CM. Características Adicionais: Com Agulha. Tipo Agulha: 3/8 Círculo cortante. Comprimento Agulha: 2,0 CM. Esterilidade: Estéril	Unidade	1.300	1x85=85 85x12=1.020 1.020+25%=1.275	
55	486972	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 0 / 1-0, comprimento mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	1.300	consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 2 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 1x85=85 85x12=1.020 1.020+25%=1.275 O quantitativo foi arredondado para 1300 em função do fator embalagem	
		Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 2-0,			No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 2 unidades mensalmente para cada	

56	486960	comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600	estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 2x85=170 170x12=2. 040 2.040+25%=2.550 O quantitativo foi arredondado para 2.600 em função do fator embalagem.	
57	486950	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 3-0, comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 2 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 2x85=170 170x12=2. 040 2.040+25%=2.550 O quantitativo foi arredondado para 2.600 em função do fator embalagem	
58	332343	Fita adesiva autoclave, indicador químico, classe: classe i, tipo uso: externo, apresentação: fita adesiva, características adicionais: para esterilização a vapor, 19 mm x 30 m	Unidade	1.300	Considerou-se o estoque estratégico de 1 unidades (variação para mais ou para menos) em cada estabelecimento para atendimento de demandas de esterilização, durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 85x12=1.020=25%=1. 275 O quantitativo foi arredondado para 1.300 unidades, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
59	631744	Fita microporosa, uso hospitalar, material: dorso em não tecido, componentes: adesivo acrílico,	Rolo 10,00 m	6.500	Estima-se a distribuição de 6.4 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 6.4x85=544 544x12 meses= 6.528 O quantitativo foi	

		dimensões: cerca de 50 mm, características adicionais: hipoalergênico, cor: branco.			arredondado para 6500 em função do fator embalagem	
60	616018	Fralda descartável geriátrica, tipo formato: unissex anatômico, peso usuário: acima de 70 kg, características adicionais: flocos de gel, abas anti vazamento, tipo adesivo fixação: fitas adesivas reposicionáveis, uso: fluxo intenso ou noturno.	Unidade	32.500	Estima-se a distribuição de 8.9 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 8.9x85=756,5 756,5x12 meses= 9.078 O quantitativo foi arredondado para 9100 em função do fator embalagem	
61	280476	Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Transparente , Capacidade: 250 ML, Graduação: Graduado Em Ml	Unidade	26.000	Estima-se a distribuição de 2.160 unidades por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 2.160x12=25. 920 O quantitativo foi arredondado para 29.000, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
62	445576	Garrote, material: faixa elástica, componente adicional: c/ sistema de trava em plástico, tamanho: tamanho adulto, tipo uso: reutilizável.	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
63	438929	Gel condutor, composição: a base de água, características adicionais: PH neutro, aplicação para ultrassonografia, frasco 100 g	Frasco 100 g	650	Estima-se a distribuição de 54 frascos por mês, considerando a variação das demandas de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 54x12 = 648 O quantitativo foi arredondado para 650 em função do fator embalagem.	
64	353076	GLICERINA aspecto físico: líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química: c3h8o3, peso molecular: 92,09, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional:	Frasco 1 Litro	52	CONSIDERANDO A QUANTIDADE DO CORANTE GIEMSA UTILIZADO MENSAMENTE DE 10 LITROS, PARA CADA LITRO DE GIEMSA PREPARADO SÃO UTILIZADOS 350 ML DE GLICERINA = 350X10 = 3500 ML POR MÊS X 12 MESES = 42.000 ML = EQUIVALENTE A 42 FRASCOS DE 1000 ML	

		reagente p.a., número de referência química: cas 56-81- 5; FRASCO COM 1 LITRO			ACRESCENTAMOS 25% COMO MARGEM ESTRATÉGICA PARA ATENDIMENTO EM CASO DE AUMENTO DA DEMANDA. 42+25%=52,5	
65	389557	Glicosímetro, tipo eletrônico, tipo visor digital, características adicionais c/25 testes, aplicador e agulhas., aplicação medição taxa glicose, dimensões 6,5 cm x 9,5 cm x 1,0 cm. O item solicitado deverá ser compatível com o equipamento modelo da marca On Call Plus ii pertencentes desta instituição.	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
66	398705	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução degermante	Frasco 100 ml	2.600	no ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 1 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 1x85=85 85x12=1.020 1.020+25%=1.275 O quantitativo foi arredondado para 1300 em função do fator embalagem	
67	398706	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução tópica aquosa, frasco 100 ml	Frasco 100 ml	3.250	Estima-se a distribuição de 3.1 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 3.2x85=272 272x12 meses=3.264 O quantitativo foi arredondado para 3.250 em função do fator embalagem	
68	361076	Lâmina bisturi nº 12, material aço carbono, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130	Estima-se a distribuição de 0.1 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 0.1x85=8.5 8.5 x 1 2 meses=102 102+25% =127. O quantitativo foi	

					arredondado para 130 em função do fator embalagem.	
69	366903	Lâmina bisturi nº 15, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130	Estima-se a distribuição de 0.1 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 0.1x85=8.5 8.5 x 1 2 meses=102 102+25% =127. O quantitativo foi arredondado para 130 em função do fator embalagem.	
70	361077	Lâmina bisturi nº 20, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	130	Estima-se a distribuição de 0.1 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 0.1x85=8.5 8.5 x 1 2 meses=102 102+25% =127. O quantitativo foi arredondado para 130 em função do fator embalagem.	
71	242918	Lâmina bisturi nº 22, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades	Caixa 100 unidade	130	Estima-se a distribuição de 0.1 UNIDADES por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI, 0.1x85=8.5 8.5 x 1 2 meses=102 102+25% =127. O quantitativo foi arredondado para 130 em função do fator embalagem.	
72	409706	Lâmina laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x 25 mm, tipo borda: borda fosca.	Unidade	312.500	CONSIDERANDO QUE FORAM REALIZADOS 226.541 EXAMES DE GOTA ESPESSA NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024 DIVIDO POR MÊS TEMOS 20.594 X 12 MESES = 247.135. O QUANTITATIVO FOI ARREDONDADO PARA 250.000 DADOS EXTRAIDOS DO SISTEMA SIVEP_MALÁRIA EM 06/02/2025 CONFORME ANEXO OBS: LEVA-SE EM CONSIDERAÇÃO PARA O CALCÚLO O TOTAL EXAMES + TOTAL DE LVC MENOS O TESTES RÁPIDOS.	

					ACRESCENTAMOS 25% COMO MARGEM ESTRATÉGICA PARA ATENDIMENTO EM CASO DE AUMENTO DA DEMANDA. 250.000 +25%= 312.500	
73	409642	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 20 MM		2.000	Estimou-se a necessidade de 40 lamínulas para cada técnico de análises clinicas. 40x41=1640 Acrescentando o adicional de 25% como margem de estoque estratégico = 2050. O quantitativo foi arredondado para 2000 em função do fator embalagem.	
74	338605	Lanceta, material lâmina: aço inoxidável, ponta afiada, trifacetada, uso: descartável, características adicionais: estéril, embalagem individual, tipo: com sistema retrátil, automática.		401.500	CONSIDERANDO QUE FORAM REALIZADOS 226.541 EXAMES DE GOTA ESPESSA NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024 DIVIDO POR MÊS TEMOS 20.594 X 12 MESES = 247.135. MAS TENDO EM VISTA A POSSIBILIDADE DE FALHA DA LANCETA AUTOMÁTICA OU NOVA COLETA EM ALGUNS PACIENTES NECESSITASE DE UM APORTE DE MAIS 30% = 321.275 DADOS EXTRAIDOS DO SISTEMA SIVEP_MALÁRIA EM 06/02/2025 CONFORME ANEXO OBS: LEVA-SE EM CONSIDERAÇÃO PARA O CALCÚLO O TOTAL EXAMES + TOTAL DE LVC MENOS O TESTES RÁPIDOS. ACRESCENTAMOS 25% COMO MARGEM ESTRATÉGICA PARA ATENDIMENTO EM CASO DE AUMENTO DA DEMANDA.	
					No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e	

75	325014	Lenço descartável, material: papel, comprimento: 21cm, largura: 14,8 cm, cor: branca, características adicionais: macio e duplo, caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	2.600	consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Consideramos a média de envio de 2 unidades mensalmente para cada estabelecimento (variação para mais ou para menos), durante o período de 12 meses. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 2x85=170 170x12=2. 040 2.040+25%=2.550 O quantitativo foi arredondado para 2.600 em função do fator embalagem.	
76	620076	Luva Cirúrgica Nº 7,0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível, Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único, Embalagem: Embalagem Individual.	Par	4.000	Estima-se a distribuição de 3,15 luvas, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando o envio de 267,75 unidades ao mês. Lembrando que o aumento da demanda se deve ao aumento de mais 16 UBSI's no ano de 2025. 267,75x12 meses= 3.213 ano+25%= 4.016,25. O quantitativo foi arredondado para 4.000 em função do fator embalagem	
77	620077	Luva Cirúrgica Nº 7,5 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Par	5.000	Estima-se adquirir este tamanho de luva para auxilio na assistência de saúde, prevendo uma distribuição de 4 luvas às 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando o envio de 340 unidades ao mês. 340x12 meses= 4.080 ano+25%= 5.100. O quantitativo foi arredondado para 5.000 em função do fator embalagem.	
78	620078	Luva Cirúrgica Nº8,0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Par	2.000	Estima-se a distribuição de 1,5 luvas, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando o envio de 127,5 unidades ao mês. Lembrando que o aumento da demanda se deve ao aumento de mais 16 UBSI's no ano de 2025. 127,5x12 meses= 1.530 ano+25%= 1.912,5. solicitação de	

					2.000 unidades de luvas considerando a facilidade para o fator embalagem.	
79	459268	MALETA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIVISÓRIAS INTERNAS E SUPORTE DE PAREDE, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE MATERIAL MÉDICO, DIMENSÕES EXTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,20 CM	Unidade	100	Consideramos o envio de 1 maleta por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 maletas como margem estratégica para substituição de equipamentos danificados ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
80	613767	MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO: ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL: PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: ADULTO, APLICAçãO: P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE:USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	1.000	Consideramos o envio de 10 mantas por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 150 unidades como margem estratégica para atendimento do detor de remoção ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
81	613766	MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO:ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL: PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: PEDIÁTRICO, APLICAçãO: P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE: USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	500	Consideramos o envio de 5 mantas por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 75 unidades como margem estratégica para atendimento do setor de remoção ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
82	485530	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: S/ Válvula. Cor: C/ Cor. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	3.250	Estima-se a distribuição de 2,4 und, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, consumindo 204 und, +10und em atendimentos realizados aos eventos e setores assistenciais (remoção, triagem, DISANI e malária). totalizando um atendimento de 214 und ao mês. 214 x12 meses= 2.568 ano+25%= 3.210 cx. O quantitativo foi arredondado para 3.250 em função do fator embalagem.	
					CONSIDERANDO O NÚMERO DE EXAMES	

83	334384	Óleo de imersão com dosador conta gotas frasco com 100 ml ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, USO: PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	Frasco 100 ml	200	REALIZADOS MENSALMENTE DE 20.351 SERAM UTILIZADOS UMA GOTA DE OLEO DE IMERSÃO A CADA EXAME (1 GOTAS = 0,05 ML) 20.351 X0,05 = 1.017 ML/100 = 10,17 FR/MÊS X 12 MESES = 122 FR/100ML ACRESCENTAMOS 78 FRASCOS COMO ESTOQUE RESERVA EM CADA LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA.	
84	425771	Otoscópio COMPONENTES: JOGO DE ESPÉCULOS, MODELO: PORTÁTIL, ZOOM ÓPTICO: LENTE GIRATÓRIA, AUMENTO EM ATÉ 3 VEZES, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMPO FIXAÇÃO P/ BOLSO C/ BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALIMENTAÇÃO: LUZ HALÓGENA 2,5 V, TIPO CABO: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
85	441983	Oximetro Digital FAIXA MEDIÇÃO OXIGÊNIO: 0 A 199, TOLERÂNCIA MÁXIMA ERRO MEDIÇÃO: 1% PARA 0,1 MG/L, FAIXA TEMPERATURA: -5 A 45, TIPO CORREÇÃO PRESSÃO ATMOSFÉRICA: MANUAL, TIPO: PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOSTRADOR LCD, TEMPO REAÇÃO MÁX. 10S, MEMÓRIA MIN.	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
86	408326	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 10 CM	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	
87	445800	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g/m2, apresentação: envelope, componentes adicionais: autosselante, tamanho: cerca de 10 x 25 cm, componentes: c/ indicador químico, tipo uso: uso único	Unidade	500	Consideramos o abastecimento de 35 equipes de odontologia, tendo em vista a distribuição de 14 unidades para cada. O quantitativo foi arredondado para 500, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
		Embalagem P/ Esterilização			Consideramos o	

88	444869	Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G /M2, Apresentação: Envelope , Componentes Adicionais: Autosselante , Tamanho: Cerca De 20 X 40 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único.	Unidade	1.000	abastecimento de 35 equipes de odontologia, tendo em vista a distribuição de 28 unidades para cada. O quantitativo foi arredondado para 1000, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
89	442386	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g/m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termo selante, tamanho: cerca de 30 cm, componentes :c/ indicador químico, tipo uso: uso único. Rolo c/ 100 cm	Unidade	500	Consideramos a estimativa de consumo de 1,5 rolos por mês. O quantitativo foi arredondado para 20, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
90	467996	Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
91	467745	Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
92	467857	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
		Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3			Consideramos o envio de estoque estratégico de 58 unidades para cada estabelecimento, conforme as demandas do programa de saúde da	

93	412639	Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Adicional: Com Divisórias.	Unidade	5.000	mulher. 58x 85= 4.930 O quantitativo foi arredondado para 5000 a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
94	471145	Porta-Agulha Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta , Adicional 1: Com Trava , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	Estima-se a distribuição de 1.250 testes por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 1.250x12= 15.000	
95	467047	Reagente para diagnóstico clínico 7\, tipo: conjunto completo\, tipo de análise : qualitativo antígeno coronavírus COVID19.	Unidade	15.000	Consideramos o envio de 1 unidade por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 unidade como margem estratégica para substituição de equipamentos danificados ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
96	456412	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 1,5 L, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o , Tamanhos: Adulto	Unidade	100	Consideramos o envio de 1 unidade por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 unidade como margem estratégica para substituição de equipamentos danificados ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
97	456414	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 250 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Neonatal	Unidade	100	Consideramos o envio de 1 unidade por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 unidade como margem estratégica para substituição de equipamentos danificados ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
98	456413	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 500 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo	Unidade	100	Consideramos o envio de 1 unidade por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 15 unidade como margem estratégica para substituição de	

		Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Infantil			equipamentos danificados ou Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
99	395537	Recipiente nutrição enteral, material: plástico transparente, capacidade:300 ml, componentes: com tampa rosqueada, alça, etiqueta, bico conector, graduação: graduado, esterilidade: estéril, atóxico, tipo uso: descartável, apresentação: embalagem individua	Unidade	2.000	Consideramos o envio de 130 unidades mensais para atendimento de pacientes internados na CASAI. Acrescentamos 25% como estratégia para aumento de demanda. 130x12=1. 560+25%= 1.950 O quantitativo foi arredondado para 2.000 a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
100	439654	Seringa 1 ml c/ agulha 13 x 0,45, material: polipropileno, capacidade: 1 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha, adicional: graduada (escala ui), numerada, tipo agulha: c/ agulha 26 g x 1/2", esterilidade: estéril, descartável, apresentação: embalagem individual.	Unidade	26.000	Estima-se a distribuição de 20,4 und, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando um atendimento de 1.734 und ao mês. 1.734 x12 meses= 20.808 ano+25% = 26.010 und. O quantitativo foi arredondado para 26.000 em função do fator embalagem.	
101	439625	Seringa 3 ml c/ agulha Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip , Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada, Com agulha , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	260.000	Estima-se a distribuição de 204 und, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando um atendimento de 17.340 und. ao mês. 17.340 x12 meses= 208.080 ano+25%= 260.100 und. O quantitativo foi arredondado para 260.000 em função do fator embalagem.	
102	439688	Seringa 5 ml c/ agulha 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" , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual	Unidade	260.000	Estima-se a distribuição de 204 und, considerando 84 Unidades de atendimento e CASAI, totalizando um atendimento de 17.340 und ao mês. 17.340 x12 meses= 208.080 ano+25%= 260.100 und. O quantitativo foi arredondado para 260.000 em função do fator embalagem.	
		Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Traqueostomia , Tamanho: 16 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E			Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em	

103	454403	Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo , Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individua	unidade	100	território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
104	454406	Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Tubo Endotraqueal , Tamanho: 8 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo, Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Unidade	100	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
105	435903	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 06, modelo: levine, material: pvc, tamanho: curta, comprimento: cerca 50 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individua	Unidade	100	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
106	435906	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 10, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
107	435909	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 16, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
		Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 20, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa,			Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em	

108	435911	comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	território. estima-se um consumo de 07 sondas /mês. 07 x 12 meses= 84 ano+25%= 105 und. O quantitativo foi arredondado para 100 em função do fator embalagem.	
109	436000	Sonda trato urinário folley n°10, material: silicone, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 5 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 04 sondas /mês. 04 x 12 meses= 48 ano+25%= 60 und.	
110	436002	Sonda trato urinário folley n°14, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 04 sondas /mês. 04 x 12 meses= 48 ano+25%= 60 und.	
111	436007	Sonda trato urinário folley nº 16, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume :c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 04 sondas /mês. 04 x 12 meses= 48 ano+25%= 60 und.	
112	436010	Sonda trato urinário folley n°20, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 04 sondas /mês. 04 x 12 meses= 48 ano+25%= 60 und.	
113	437437	Sonda trato urinário uretral nº 06 french, material: silicone, conector: conector padrão, comprimento: cerca 40 cm, tipo ponta: ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	300	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 20 sondas /mês. 20 x 12 meses= 240 ano+25%= 300 und.	
114	438412	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Calibre: 10 FRENCH, Material: Silicone , 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	300	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 20 sondas /mês. 20 x 12 meses= 240 ano+25%= 300 und.	
		Sonda Trato Urinário Modelo:			Considerando as	

115	438413	Uretral , Material: Silicone , Calibre: 12 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	300	demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 20 sondas /mês. 20 x 12 meses= 240 ano+25%= 300 und.	
116	435982	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral, Calibre: 14 FRENCH, Material: PVC, 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	300	Considerando as demandas assistências especializada da CASAI e mais 4 salas de estabilização em território. estima-se um consumo de 20 sondas /mês. 20 x 12 meses= 240 ano+25%= 300 und.	
117	444925	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM RAYON, APRESENTAÇÃO : EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO:DESCARTÁVEL	Unidade	1000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	
118	435801	Termômetro clínico, ajuste: digital, escala: até 45°c, tipo: uso axilar e oral, componentes: c/ alarmes, memória: memória última medição, embalagem: embalagem individual.	Unidade	400	Consideramos o envio de 4 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 60 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
119	471527	Tesoura Instrumental Modelo 1: Metzenbaum , Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
120	339560	Tira reagente para urinálise TIPO: UROANÁLISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO: TIRA	Unidade	20.000	Consideramos o envio de 200 unidades (dois frascos com 200 tiras) por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 3000 unidades (30 frascos) como margem estratégica para	

					atendimento de Estabelecimentos que tenham demanda maior.	
121	457481	Torneirinha. Vias: 3 Vias. Material*: Polímero. Tipo Conector: Luer Lock / Slip / Valvulado. Pressão Máxima: Até Cerca De 100 PSI. Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Unidade	26.000	No ano de 2024 o abastecimento foi inferior ao ideal, havendo necessidade de racionamento do fornecimento, e consequentemente consumo médio inferior à demanda real. Estima-se a distribuição de 25,5 por mês, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. 2167,5x12= 26.010 O quantitativo foi arredondado para 26.010 em função do fator embalagem.	
122	474970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO: FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE:ATÉ 15 ML, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO: DESCARTÁVEL	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	Utilizado no processamento e acondicionamento de amostras destinadas a exames de biologia molecular, incluindo RT-PCR para detecção de vírus respiratórios e outros agentes etiológicos, bem como em etapas de centrifugação e preparo de amostras para envio ao laboratório de referência LACEN-RR.
123	424457	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:10 ML, COMPONENTES: COM HEPARINA DE LÍTIO, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	Destinado à coleta de amostras sanguíneas para realização do exame **IGRA (Interferon-γ Release Assay)**, encaminhadas ao laboratório de referência LACEN-RR, utilizado como alternativa de Teste Tuberculínico (PPD) para investigação de infecção latente em **crianças a partir de 2 anos.**
124	376621	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:5 ML, COMPONENTES:COM EDTA-K3, USO:COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi	Empregado na coleta de amostras sanguíneas para exames sorológicos, incluindo hepatites virais, no contexto das ações de vigilância em saúde e dos fluxos de encaminhamento ao laboratório de

		ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL			arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	referência LACEN-RR.
125	375279	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:6 ML, COMPONENTES:COM ATIVADOR DE COÁGULO, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem	Utilizado para coleta de amostras destinadas a sorologias diversas, com posterior armazenamento temporário e transporte ao laboratório de referência LACEN-RR, atendendo às demandas assistenciais do laboratório da CASAI Yanomami e Ye' kuana.
126	376832	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 8 ML, Componentes: Com Ativador De Coágulo E Gel Separador , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, D escartável	Unidade	1.000	Estimou-se a necessidade de 25 unidades para cada técnico de análises clinicas. 25x41=1025 O quantitativo foi arredondado para 1.000 em função do fator embalagem.	Empregado em atendimentos de urgência e emergência, ações de vigilância em saúde, inquéritos epidemiológicos e campanhas específicas, tais como coletas para sorologias de Doença de Chagas, HIV e outras infecções, com encaminhamento ao laboratório de referência LACEN-RR, não contempladas no escopo dos exames realizados pelas empresas contratadas.
127	435410	Umidificador para gasoterapia MODELO: UMIDIFICADOR, TIPO FRASCO: FRASCO PLÁSTICO GRADUADO, C/ TAMPA, SAÍDA: P/ OXIGÊNIO, ESTERILIDADE*: ESTERILIZÁVEL, VOLUME: CERCA DE 250	Unidade	200	Consideramos o envio de 2 unidades por estabelecimento, considerando a demanda de 84 Unidades de atendimento e CASAI. Acrescentamos 30 unidades como margem estratégica para substituição em caso de danos ao equipamento ou Estabelecimentos que tenham demanda maior	
128	268178	Babador Material: Papel Absorvente E Plástico , Tipo Uso: Descartável , Cor: Branca , Comprimento: 33 CM, Largura: 48 CM, Características Adicionais: 2 Camadas Papel/1 Camada Plástico	Unidade	300	Média de consumo mensal (200 UNI) X Nº de Equipes de Saúde bucal (35)X Nº de entradas ano (08)/100 =322 PACOTES.	
129	328077	Detergente Enzimático Composição: A Base De Amilase, Protease E Lipase	Litro	230	Média de consumo mensal (01 frasco) X Nº de Equipes de Saúde bucal (35) X Nº de entradas ano (08) X = 280 frascos	

130	607205	Campo Cirúrgico Descartável. Modelo: Mesa Auxiliar. Material: Não Tecido Polipropileno Sms C/ Lâmina Polietileno. Propriedade: Hidrorepelente E Impermeável. Reforço: S/ Reforço. Dimensões: Cerca De 75 X 100 CM. Cor: C/ Cor. Esterilidade: Estéril, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	684	Média de consumo mensal (1,7 pct) X Nº de Equipes de Saúde bucal (35) Nº de entradas ano (08) X = 476 CX	
131	481231	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca , Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal	Pacote 1000 Folha	456	Média de consumo mensal (1,7 pct) X Nº de Equipes de Saúde bucal (35) Nº de entradas ano (08) X = 476 CX	
132	6523197	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	2.600	Considerou-se o estoque estratégico de 30 unidades em cada estabelecimento para atendimento de mulheres que necessitam de especulo maior que o geral. 30x85=2.550 O quantitativo foi arredondado para 2.600 unidades, a fim de facilitar o fornecimento, em função do fator embalagem.	
133	412639	Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3 Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Adicional: Com Divisórias.	Unidade	2.600		
134	620105	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético , Superfície: Superfície Texturizada , Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	2.600		

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 3.349.615,51

8.1. O valor estimado da contração é de **R$ 3.349.615,51 (Três milhões trezentos e quarenta e nove mil seiscentos e quinze reais e cinquenta e um centavos)**

8.2 Como há um grande número de fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados e devido ao fato dos bens a serem adquiridos serem classificados como bens comuns, nos termos do art. 6, inciso XIII da Lei n.° 14.133 /21 uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado, optou-se pela utilização do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços como forma de aquisição dos bens pretendidos.

8.3 O processo licitatório será precedido de ampla pesquisa de mercado para fixação do preço máximo, e o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos parâmetros estabelecidos nos §§ 1º e 2º art. 23 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e regulamento, bem como por outras técnicas idôneas de formação de preço de referência. Para a obtenção do resultado da pesquisa de preços, não poderão ser considerados os preços inexequíveis ou os excessivamente elevados, conforme critérios

fundamentados e descritos no processo administrativo, serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, será admitida a pesquisa com menos de três preços.

8.4 O preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, sendo que a média tende a refletir melhor o conjunto dos dados, pois seu valor computa todos os preços coletados.

8.5 Já a utilização da mediana é aconselhável quando a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados. Já a média é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos.

8.6 Na quase totalidade das situações, não se deve estimar os preços de mercado a partir do menor valor. Estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado. Representa, apenas, o valor mais barato dentre os preços coletados. Este método somente é indicado quando estamos em um ambiente de competição oligopolista.

8.7 A doutrina matemática trata o "Coeficiente de Variação" ou "CV" como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou "amostra". Quanto menor o CV, mais homogênea a amostra. Em geral, um coeficiente de variação menor ou igual a 25% indica razoável homogeneidade.

8.8 Utilizando o CV como parâmetro de homogeneidade do conjunto de dados, pode-se expurgar os extremos inferiores (inexequíveis) e superiores, de tal forma a obter CV menor que 25%. Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

8.9 Sendo assim, optaremos pela média como método de obtenção de preço estimado, por ser uma medida mais robusta e utilizaremos o Coeficiente de Variação menor que 25% como método para avaliar a homogeneidade da amostra e, consequentemente, a exclusão de valores extremos para aplicação da média para estimar o valor estimado máximo a ser adotado na licitação.

8.10 A pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros: painel de Preços, disponível no endereço eletrônico http://paineldeprecos.planejamento.gov.br; contratações similares de outros entes públicos; pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Item	**CATMAT**	**Descrição/especificação**	**Unidade**	QUANT.	**V. Unit.**	**V. Total**
01	629305	Abaixador De Língua Material: Madeira Lisa, Polida, C/ Borda Arredondada , Comprimento: Cerca De 14 Cm , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único(pacote com 100 unidades).	Pacote 100 unidade	1.800	R$ 4,97	R$ 8.946,00
02	298019	Absorvente higiênico, tipo: pós-parto, formato: longo, apresentação: hipoalergênico, comprimento: 35 cm, largura: 13 cm, camada interna absorvente	Unidade	1.500	R$ 0,74	R$ 1.110,00
03	352317	Água destilada, aspecto físico: estéril e apirogênica, tipo embalagem: em sistema fechado.	Ampola 10 ml	2.600	R$ 0,22	R$ 572,00
		Agulha hipodérmica 13 x 0,45, material: aço				

04	397513	inoxidável siliconizado, dimensão: 26 g x 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	650	R$ 21,00	R$ 13.650,00
05	397507	Agulha hipodérmica 25 x 0,60, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 23 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800	R$ 23,90	R$ 19.120,00
06	397505	Agulha hipodérmica 25 x 0,7, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 22 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800	R$ 22,68	R$ 18.144,00
07	397502	Agulha hipodérmica 25 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	800	R$ 25,70	R$ 20.560,00

08	397503	Agulha hipodérmica 30 x 0,8, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 21 g x 1 1/4", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	CX/100 Unid.	800	R$ 25,99	R$ 20.792,00
09	397494	Agulha hipodérmica 40 x 1,2, material: aço inoxidável siliconizado, dimensão: 18 g x 1 1/2", tipo ponta: bisel curto trifacetado, tipo conexão: conector luer lock em plástico, tipo fixação: protetor plástico, característica adicional: com sistema segurança segundo nr/32, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual. Caixa com 100 unidades.	CX/100 Unid.	600	R$ 24,30	R$ 14.580,00
10	382551	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA, PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P. A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1, FRASCO COM 1 LITRO	Frasco 1 Litro	97	R$ 40,42	R$ 3.920,74
11	628396	Atadura Crepom 10 CM, 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	Rolo 1.8 metro	40.500	R$ 0,53	R$ 21.465,00
12	628399	Atadura Crepom 20 CM, Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm² , Material: Faixa De Tecido 100% Algodão , Largura: Cerca De 20 Cm ,	Rolo 1.8 metro	33.000	R$ 0,87	R$ 28.710,00

		Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M , Esterilidade: Estéril				
13	628401	Atadura Crepom 30 CM, Tipo: Cerca De 13 Fios / Cm² , Material: Faixa De Tecido 100% Algodão , Largura: Cerca De 30 Cm , Comprimento Em Repouso: Rolo Cerca De 1,8 M , Esterilidade: Estéril	Rolo 1.8 metro	23. 400	R$ 1,37	R$ 32.058,00
14	604948	Avental Procedimento - Paramentação. Esterilidade: Não Estéril, Descartável. Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo Tnt. Propriedade: Hidrorepelente. Gramatura: Cerca De 50 G /M2. Modelo Manga: Longa C/ Punho De Elástico. Tamanho: Grande (G). Cor: C/ Cor. Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	19.510	R$ 5,50	R$ 107.305,00
15	604948	Avental Procedimento - Paramentação Esterilidade: Não Estéril, Descartável , Material: Não Tecido 100% Polipropileno - Tipo TNT , Propriedade: Hidrorepelente , Gramatura: Cerca De 50 G /M2, Modelo Manga: Longa C/ Punho De Elástico , Tamanho: Grande (G) , Cor: C/ Cor , Tipo Fechamento: Posterior P/ Pescoço E Cintura. **(Cota reservada para ME /EPP de até 25% referente ao item 14)**	Unidade	6.490	R$ 5,50	R$ 35.695,00
16	331361	AZUL DE METILENO, CL52015, C18H18CIN3S, HX20; FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	47	R$ 32,35	R$ 1.520,45
17	601573	Bolsa de primeiros Socorros APLICAÇÃO: GUARDA DE MATERIAL DE PRIMEIROS SOCORROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS TIPO COLMEIA/POCHETE FIXADA COM VELCRO, DIMENSÕES: 35 X 50 X 25, MATERIAL: CORDURA, TIPO: MOCHILA COM 4 BOLSOS, ALÇAS PARA MÃOS E OMBRO	Unidade	200	R$ 212,79	R$ 42.558,00

18	477183	Bolsa para Estomia MODELO: DRENÁVEL, APLICAÇÃO: INTESTINAL, TIPO BOLSA: ANTIODOR TRANSPARENTE, TIPO RECORTE BASE ADESIVA: RECORTÁVEL, TIPO: BOLSA C/ BASE ADESIVA 1 PEÇA, TIPO USO: ADULTO, ESTRUTURA: PLANA, TIPO BASE: RESINA SINTÉTICA	Unidade	3.024,00	R$ 13,23	R$ 40.007,52
19	621731	Cateter oxigenoterapia, tamanho: adulto, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: a prova de deformação e torção,2,10 m, tipo adaptador: conector universal.	Unidade	13. 000	R$ 3,15	R$ 40.950,00
20	621732	Cateter oxigenoterapia, tamanho: infantil, material tubo: pvc flexível grau médico, tipo: tipo óculos, pronga silicone contorno arredondado, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: a prova de deformação e torção, 2, 10 m, tipo adaptador: conector universal.	Unidade	13.000	R$ 2,54	R$ 33.020,00
21	437183	Cateter periférico, diâmetro: 18 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 45 mm, fluxo: 80 ml/min, conector: conector padrão, codificado por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual.	Unidade	6.500	R$ 0,72	R$ 4.680,00
22	437184	Cateter periférico, diâmetro: 20 g, material cateter: polímero radiopaco, aplicação: venoso, material agulha: agulha aço inox, comprimento: cerca 30 mm, fluxo: 54 ml/min, conector: conector padrão, codificado	Unidade	26.000	R$ 0,71	R$ 18.460,00

		por cor, componente 1: câmara refluxo c/ filtro, tipo uso: estéril, descartável, embalagem individual.				
23	447065	CLAMP prendedor umbilical, material hospitalar, componentes: plástico, embalagem: embalagem individual, esterilidade: estéril, uso único.	Unidade	1.300	R$ 0,41	R$ 533,00
24	601143	COLCHÃO PIRAMIDAL / CAIXA DE OVO - HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA FLEXÍVEL POLIURETANO, DENSIDADE MÍNIMA: ESPUMA CERCA D-33, DIMENSÕES:CERCA DE 190 X 80 X 8 CM, ADICIONAL:S/ CAPA PROTETORA	Unidade	300	R$ 116,62	R$ 34.986,00
25	419376	Coletor de urina, material: pvc, tipo: sistema fechado, capacidade: cerca de 1500 ml, graduação: graduação de 100 em 100 ml, válvula: válvula anti-refluxo, pinça: clamp corta fluxo, filtro: filtro hidrofóbico /bacteriológico, conector: conector universal, componentes: alça de sustentação, outros componentes: membrana auto cicatrizante, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	200	R$ 7,00	R$ 1.400,00
26	623114	Coletor material pérfuro cortante, material plástico (Polipropileno), capacidade total 13 litros, acessórios alças rígidas e tampa, tipo uso descartável.	Unidade	4.725	R$ 29,80	R$ 140.805,00
27	623114	**Coletor material pérfuro cortante, material plástico (Polipropileno), capacidade total 13 litros, acessórios alças rígidas e tampa, tipo uso descartável. (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 26)**	Unidade	1.575	R$ 29,80	R$ 46.935,00

28	623113	Coletor material pérfuro cortante, material: plástico (Polopropileno), capacidade total: 7 litros, acessórios: alças rígidas e tampa, tipo uso: descartável	Unidade	4.725	R$ 19,03	R$ 89.916,75
29	623113	**Coletor material pérfuro cortante, material: plástico (Polopropileno), capacidade total: 7 litros, acessórios: alças rígidas e tampa, tipo uso: descartável (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 28)**	Unidade	1.575	R$ 19,03	R$ 29.972,25
30	623085	Compressa Campo Operatório Tipo: Com Pré Encolhimento , Dimensão: Cerca De 25 X 28 CM, Material: 100% Algodão, Radiopacidade: C/ Elemento Radiopaco , Fixação: C/ Dispositivo De Fixação , Esterilidade: Estéril, Uso Único	Embalagem 5 unidade	34.000	R$ 15,07	R$ 512.380,00
31	623085	**Compressa Campo Operatório Tipo: Com Pré Encolhimento , Dimensão: Cerca De 25 X 28 CM, Material: 100% Algodão , Radiopacidade: C/ Elemento Radiopaco , Fixação: C/ Dispositivo De Fixação , Esterilidade: Estéril, Uso Único (Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 30)**	Embalagem 5 unidade	5.000	R$ 15,07	R$ 75.350,00
32	628268	Compressa gaze, Gaze Uso Em Saúde Modelo: Rolo - Tipo Queijo, C/ Dobras E Camadas , Material: Tecido 100% Algodão , Densidade: Cerca De 11 Fios / Cm2 , Radiopacidade: Sem Elemento Radiopaco , Dimensão Fechada: Cerca De 9 Cm X 90 Metros , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Rolo	130	R$ 32,00	R$ 4.160,00
		Conjunto de nebulização adulto, material gasoterapia, modelo: micronebulizador,				

33	435416	saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tamanho: adulto, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300	R$ 7,54	R$ 9.802,00
34	435417	Conjunto de nebulização infantil, material gasoterapia, modelo: micronebulizador, saída: p/ ar comprimido, tipo máscara: máscara em plástico, tipo frasco: frasco plástico graduado, c/ tampa, volume: cerca de 10 ml, tipo extensão: extensor em pvc c/ conectores, comprimento extensão: cerca de 1,5 m, esterilidade: esterilizável.	Unidade	1.300	R$ 8,25	R$ 10.725,00
35	353661	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO, FRASCOS COM 500 ML	Conjunto	50	R$ 60,50	R$ 3.025,00
36	327536	CORANTE, TIPO: CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO:0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% D E AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS:0,1% DE FENOTIAZINAS, FRASCOS 500 ML	Conjunto	10	R$ 47,6400	R$ 476,40
37	327212	CORANTE, TIPO:LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO A 5%, FRASCO COM 500 ML	Frasco 500 ml	10	R$ 69,90	R$ 699,00

38	454905	Detector fetal PORTÁTIL, AJUSTE*: AJUSTE DIGITAL E TELA GRÁFICA, MATERIAL: GABINETE PLÁSTICO, TIPO DE ANÁLISE: AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUÍNEO PLACENTA E CORDÃO, FAIXA MEDIÇÃO: BCF ATÉ CERCA 200, FREQUÊNCIA: ATÉ CERCA 2,2, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA, COMPONENTES: C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES: ENTRADA AUXILIAR	Unidade	200	R$ 320,00	R$ 64.000,00
39	385647	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c/tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 10 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000	R$ 0,58	R$ 5.800,00
40	385646	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c/tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 3 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000	R$ 0,35	R$ 3.500,00
41	385645	Dosador oral, formato cilíndrico, aplicação dosagem correta na administração do medicamento, características adicionais bico c/tampa encaixe e vedação, etiqueta identific. Tipo escala 5 ml, material polipropileno atóxico.	Unidade	10.000	R$ 0,4500	R$ 4.500,00
42	331218	EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA EM PÓ, FRASCO COM 25 GRAMAS	Frasco 25G	60	R$ 39,13	R$ 2.347,80

43	609464	Equipo macrogotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	68. 250	R$ 1,66	R$ 113.295,00
44	609464	E**quipo macrogotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: PVC cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.(Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 43).**	Unidade	22.750	R$ 1,66	R$ 37.765,00
45	609507	Equipo microgotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: PVC cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.	Unidade	74.100	R$ 2,6900	R$ 199.329,00
46	609507	**Equipo microgotas, tipo de equipo: de infusão venosa para soroterapia, material: PVC cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara transparente para visualização do gotejamento e flexível c /filtro ar, tipo gotejador:**	Unidade	24.700	R$ 2,6900	R$ 66.443,00

		microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e dosagem de soluções parenterais, tipo conector: luer c/ tampa, esterilidade: estéril, descartável.(Cota reservada para ME/EPP de até 25% referente ao item 45).				
47	610251	Equipo De Nutrição Enteral Material: PVC Sem Dehp, C/ Cor , Tipo: P/ Bomba Infusão, Sem Segmento De Silicone, 1 Via , Câmara Gotejamento: Macrogotas, Flexível , Regulador De Fluxo Manual: Pinça Rolete , Conector Dieta: Ponta Em Cruz, Conector Paciente: Escalonado , Comprimento Total Do Tubo: Acima De 181 Cm , Adicional: C/ Clamp , Compatibilidade: C/ Equipamento , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Tipo Embalagem: Individual	Unidade	2.000	R$ 1,72	R$ 3.440,00
48	437166	Escalpe 21 G, 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	13.000	R$ 0,35	R$ 4.550,00
49	437167	Escalpe 23 G, cateter periférico, aplicação: venoso, modelo: tipo escalpe, material agulha: agulha aço inox, diâmetro: 23 grau, 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	52.000	R$ 0,34	R$ 17.680,00
		Escalpe 25 G, cateter periférico, aplicação:				

50	437165	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	58.500	R$ 0,34	R$ 19.890,00
51	437187	Escalpe 27 G, 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	65.000	R$ 0,36	R$ 23.400,00
52	432470	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO AJUSTE: ANALÓGICO, ANERÓIDE, TIPO FECHO: FECHO EM VELCRO, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300, TIPO*: DE BRAÇO, TAMANHO: ADULTO, MATERIAL BRAÇADEIRA: BRAÇADEIRA EM TECIDO	Unidade	200	R$ 65,00	R$ 13.000,00
53	432472	Esfigmomanômetro Ajuste: Analógico, Aneróide , Tipo*: De Braço , Faixa De Operação: Até 300 MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon , Tipo Fecho: Fecho Em Velcro , Tamanho: Infantil	Unidade	200	R$ 68,00	R$ 13.600,00
54	357699	Espaçador 0-2 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO P DE 0 A 2 ANOS, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	R$ 33,06	R$ 9.918,00

55	362097	Espaçador 2-13 anos APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA PVC TAMANHO M DE 2 A 13 ANOS, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	R$ 33,50	R$ 10.050,00
56	473659	Espaçador Adulto APLICAÇÃO: INALAÇÃO DE BRONCODILATADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESERVATÓRIO RÍGIDO TRANSLÚCIDO, MODELO: MÁSCARA POLÍMERO, TAMANHO ADULTO, TIPO: ENCAIXE UNIVERSAL, BOCAL COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL	Unidade	300	R$ 41,62	R$ 12.486,00
57	631778	Esparadrapo Impermeável, Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Esparadrapo Impermeável , Material Dorso: 100% Algodão , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 100 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo C/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril	Rolo 4,5 m	9.750	R$ 17.08	R$ 166.530,00
58	631778	**Esparadrapo Impermeável Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Esparadrapo Impermeável , Material Dorso: 100% Algodão , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 100 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo C/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril. (Cota reservada para ME /EPP de até 25% referente ao item 57)**	Rolo 4,5 m	3.250	R$ 17,08	R$ 55.510,00
59	438922	Estetoscopio HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE	Unidade	200	R$ 103,00	R$ 20.600,00

		BORRACHA, TIPO: BIAURICULAR, TAMANHO: ADULTO, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS PVC				
60	487445	Fio de sutura 3-0, material: nylon monofilamento, tipo fio: 3-0, cor: preto, comprimento: 45 cm, características adicionais: com agulha, tipo agulha: 3/8 círculo cortante, comprimento agulha: 3,0 cm, esterilidade: estéril	Unidade	2.600	R$ 1,21	R$ 3.146,00
61	487416	Fio de utura 5-0 Material: Nylon Monofilamento. Tipo Fio: 5-0. Cor: Preta. Comprimento: 45 CM. Características Adicionais: Com Agulha. Tipo Agulha: 3/8 Círculo cortante. Comprimento Agulha: 2,0 CM. Esterilidade: Estéril	Unidade	1.300	R$ 2,09	R$ 2.717,00
62	486972	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 0 / 1-0, comprimento mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	1.300	R$ 3,75	R$ 4.875,00
63	486960	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 2 0, comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600	R$ 4,13	R$ 10.738,00
64	486950	Fio sutura, material cat gut simples c/ agulha, tipo fio 3 0, comprimento compr. Mínimo 70, tipo agulha 3/8 círculo cilíndrica, comprimento agulha 3,0, esterilidade estéril.	Unidade	2.600	R$ 3,90	R$ 10.140,00
65	332343	Fita adesiva autoclave, indicador químico, classe: classe i, tipo uso: externo, apresentação: fita adesiva, características adicionais: para esterilização a vapor, 19 mm x 30m	Unidade	1.300	R$ 5,25	R$ 6.825,00

66	631744	Fita Adesiva Microporosa, Fita Adesiva - Uso Cutâneo Tipo: Microporosa , Material Dorso: À Base De Tecido Não Tecido , Tipo De Adesivo: Sintético, Hipoalergênico , Largura Da Fita: Cerca De 50 Mm , Cor: C/ Cor , Apresentação: Rolo S/ Capa Protetora , Esterilidade: Não Estéril	Rolo 10,00 m	6.500	R$ 4,13	R$ 26.845,00
67	616018	Fralda descartável geriátrica, tipo formato: unissex anatômico, peso usuário: acima de 70 kg, características adicionais: flocos de gel, abas anti vazamento, tipo adesivo fixação: fitas adesivas reposicionáveis, uso: fluxo intenso ou noturno.	Unidade	9.100	R$ 3,67	R$ 33.397,00
68	280476	Frasco - Tipo Almotolia Material: Em Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Reto, Longo, Estreito, Com Protetor , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Transparente , Capacidade: 250 ML, Graduação: Graduado Em Ml.	Frasco 250 ml	1.300	R$ 6,32	R$ 8.216,00
69	445576	Garrote, material: faixa elástica, componente adicional: c/ sistema de trava em plástico, tamanho: tamanho adulto, tipo uso: reutilizável.	Unidade	200	R$ 7,95	R$ 1.590,00
70	438929	Gel condutor, composição: a base de água, características adicionais: PH neutro, aplicação para ultrassonografia, frasco 100 g	Frasco 100 g	650	R$ 1,72	R$ 1.118,00
71	353076	GLICERINA aspecto físico: líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química: c3h8o3, peso molecular: 92,09, teor de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 56-81-5; FRASCO COM 1 LITRO	Frasco 1 Litro	52	R$ 60,18	R$ 3.129,36

72	389557	Glicosímetro, Monitor Portátil Operação: Digital , Tipo Amostra: Sangue Capilar , Tipo De Análise: Quantitativo De Glicose , Faixa De Operação: Até 600 MG/DL, Tempo Resposta: Até 10 S, Memória: 250 A 500 Testes , Componentes: Com Lancetas, Tiras , Acessórios: Lancetador, Solução Controle. . O item solicitado deverá ser compatível com o equipamento modelo da marca On Call Plus, pertencentes desta instituição, conforme justificado no item 4.2 deste termo de referencia;	Unidade	200	R$ 98,56	R$ 19.712,00
73	398705	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução degermante.	Frasco 100 ml	2.600	R$ 6,12	R$ 15.912,00
74	398706	Iodopovidona (pvpi), concentração: a 10% (teor de iodo 1%), forma farmacêutica: solução tópica aquosa, frasco 100 ml	Frasco 100 ml	3. 250	R$ 5,98	R$ 19.435,00
75	361076	Lâmina bisturi nº 12, material aço carbono, tipo descartável, esterilidade estéril, características adicionais embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130	R$ 36,90	R$ 4.797,00
76	366903	Lâmina bisturi nº 15, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente.	Caixa 100 unidade	130	R$ 26,40	R$ 3.432,00
77	361077	Lâmina bisturi nº 20, material: aço inoxidável, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	130	R$ 36,67	R$ 4.767,10
		Lâmina bisturi nº 22, material: aço inoxidável, tipo: descartável,				

78	242918	esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	130	R$ 37,55	R$ 4.881,50
79	409706	Lâmina laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x 25 mm, tipo borda: borda fosca.	Unidade	312.500	R$ 0,30	R$ 93.750,00
80	409642	LAMÍNULA, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 20 MM	Unidade	2.000	R$ 0,050	R$ 100,00
81	338605	Lanceta, material lâmina: aço inoxidável, ponta afiada, trifacetada, uso: descartável, características adicionais: estéril, embalagem individual, tipo: com sistema retrátil, automática	Unidade	401.500	R$ 0,15	R$ 60.225,00
82	325014	Lenço descartável, material: papel, comprimento: 21cm, largura: 14,8 cm, cor: branca, características adicionais: macio e duplo, caixa com 100 unidades.	Caixa 100 unidade	2.600	R$ 8,77	R$ 22.802,00
83	620076	Luva Cirúrgica Nº 7,0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Par	4.000	R$ 1,63	R$ 6.520,00
84	620077	Luva Cirúrgica Nº 7,5 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 7,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual	Par	5.000	R$ 1,16	R$ 5.800,00
		Luva Cirúrgica Nº8, 0 Material: Borracha Natural - Látex , Superfície:				

85	620078	Superfície Lisa , Formato: Anatômico , Pó: Com Pó Bioabsorvível , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,0 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Par	2.000	R$ 2,18	R$ 4.360,00
86	459268	MALETA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIVISÓRIAS INTERNAS E SUPORTE DE PAREDE, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE MATERIAL MÉDICO, DIMENSÕES EXTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,20 CM.	Unidade	100	R$ 138,67	R$ 13.867,00
87	613767	MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO: ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL:PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: ADULTO, APLICAçãO: P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE: USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	1.000	R$ 8,94	R$ 8.940,00
88	613766	MANTA TÉRMICA P/ PACIENTE, TIPO DE AQUECIMENTO: ISOLANTE TÉRMICO, MATERIAL:PELÍCULA DE POLÍMERO ALUMINIZADO, TAMANHO: PEDIÁTRICO, APLICAçãO: P/ CORPO INTEIRO, ESTERILIDADE:USO ÚNICO, APRESENTAçãO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	Unidade	500	R$ 31,65	R$ 15.825,00
89	485530	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa. Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato. Material: Camadas Fibras Sintéticas. Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S. Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente. Componente: Clipe Nasal Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica. Adicional 2: S/ Válvula. Cor: C/ Cor. Tamanho: Adulto. Esterilidade: Descartável, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	3.250	R$ 1,84	R$ 5.980,00

90	334384	Óleo de imersão com dosador conta gotas frasco com 100 ml ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, USO: PARA MICROSCOPIA, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM³	Frasco 100 ml	200	R$ 34,72	R$ 6.944,00
91	425771	Otoscópio COMPONENTES: JOGO DE ESPÉCULOS, MODELO: PORTÁTIL, ZOOM ÓPTICO: LENTE GIRATÓRIA, AUMENTO EM ATÉ 3 VEZES, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMPO FIXAÇÃO P/ BOLSO C/ BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALIMENTAÇÃO: LUZ HALÓGENA 2,5V, TIPO CABO: CABO METAL CROMADO E PLÁSTICO	Unidade	200	R$ 315,51	R$ 63.102,00
92	441983	Oxímetro Uso Médico Tipo: Dedo , Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% , Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM, Autonomia Sistema 1: Cerca 24 H, Alimentação: Pilha , Acessórios: C/ Sensor	Unidade	200	R$ 56,65	R$ 11.330,00
93	408326	PAPEL DE FILTRO, TIPO: QUALITATIVO, DIMENSÕES:CERCA DE 50 X 50 CM	Unidade	1.000	R$ 1,52	R$ 1.520,00
94	445800	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g/m2, apresentação: envelope, componentes adicionais: autosselante, tamanho: cerca de 10 x 25 cm, componentes: c/ indicador químico, tipo uso: uso único	Unidade	500	R$ 0,17	R$ 85,00
		Embalagem P/ Esterilização Material: Papel Grau Cirúrgico , Composição: C/ Filme Polímero Multilaminado , Gramatura / Espessura: Cerca De 60 G				

95	444869	/M2, Apresentação: Envelope , Componentes Adicionais: Autosselante , Tamanho: Cerca De 20 X 40 CM, Componentes: C/ Indicador Químico , Tipo Uso: Uso Único	Unidade	1.000	R$ 0,70	R$ 700,00
96	442386	Papel grau cirúrgico, embalagem p/ esterilização, composição: c/ filme polímero multilaminado, gramatura / espessura: cerca de 60 g /m2, apresentação: rolo, componentes adicionais: termo selante, tamanho: cerca de 30 cm, componentes :c/ indicador químico, tipo uso: uso único. Rolo c/ 100 cm	Rolo 100cm	20	R$ 140,89	R$ 2.817,80
97	467996	Pinça Anatômica Modelo 1: Dente De Rato , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	R$ 14,34	R$ 2.868,00
98	467745	Pinça Anatômica Modelo 1: Dissecção , Formato Ponta: Ponta Reta , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Componente: S/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	R$ 19,20	R$ 3.840,00
99	467857	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Halstead Mosquito , Formato Ponta: Ponta Curva , Tipo Ponta: Serrilhada , Comprimento Total: Cerca De 12 CM, Componente: C/ Cremalheira , Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável	Unidade	200	R$ 32,89	R$ 6.578,00
100	412639	Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3 Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável , Adicional: Com Divisórias	Unidade	5.000	R$ 0,80	R$ 4.000,00

101	471145	Porta-Agulha Instrumental Modelo: Mayo Hegar , Tipo Ponta: Ponta Reta , Haste: Haste Reta , Adicional 1: Com Trava , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável.	Unidade	200	R$ 37,50	R$ 7.500,00
102	467047	Reagente para diagnóstico clínico 7\, tipo: conjunto completo\, tipo de análise : qualitativo antígeno coronavírus COVID-19.	Unidade	15.000	R$ 7,50	R$ 112.500,00
103	456412	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 1,5 L, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 60 Cmh2o , Tamanhos: Adulto.	Unidade	100	R$ 130,63	R$ 13.063,00
104	456414	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 250 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Neonatal.	Unidade	100	R$ 214,48	R$ 21.448,00
105	456413	Reanimador Manual Material Balão: Silicone , Capacidade Balão: Cerca 500 ML, Componente 1: Máscara Plástico Rígido C/ Coxim Silicone , Tipo Válvula: Válvula Unidirecional Pop Off Cerca 40 Cmh20 , Tamanhos: Infantil.	Unidade	100	R$ 123,61	R$ 12.361,00
106	395537	Recipiente nutrição enteral, material: plástico transparente, capacidade: 300 ml, componentes: com tampa rosqueada, alça, etiqueta, bico conector, graduação: graduado, esterilidade: estéril, atóxico, tipo uso: descartável, apresentação: embalagem individual.	Unidade	2.000	R$ 1,25	R$ 2.500,00

107	439654	Seringa 1 ml c/ agulha 13 x 0,45, material: polipropileno, capacidade: 1 ml, tipo bico: bico central luer lock ou slip, tipo vedação: êmbolo de borracha, adicional: graduada (escala ui), numerada, tipo agulha: c/ agulha 26 g x 1/2", esterilidade: estéril, descartável, apresentação: embalagem individual.	Unidade	26.000	R$ 0,54	R$ 14.040,00
108	439625	Seringa 3 ml, Material: Polipropileno , Capacidade: 3 ML, Tipo Bico: Bico Central Luer Lock Ou Slip, Tipo Vedação: Êmbolo De Borracha , Adicional: Graduada, Numerada , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual.	Unidade	260.000	R$ 0,33	R$ 85.800,00
109	439688	Seringa 5 ml c/ agulha 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" , Esterilidade: Estéril, Descartável , Apresentação: Embalagem Individual.	Unidade	260.000	R$ 0,33	R$ 85.800,00
110	454403	Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Traqueostomia , Tamanho: 16 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo , Válvula Sucção: Válvula Sucção C/ Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	100	R$ 55,70	R$ 5.570,00
111	454406	Sistema Fechado Aspiração Traqueal Aplicação: P/ Tubo Endotraqueal , Tamanho: 8 Fr , Tipo Sonda: Sonda Graduada E Protegida , Conector: Conectores Padrão , Vias: Via Irrigação Antirrefluxo , Válvula Sucção: Válvula Sucção C/	Unidade	100	R$ 33,90	R$ 3.390,00

		Tampa E Trava De Segurança , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.				
112	435903	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 06, modelo: levine, material: pvc, tamanho: curta, comprimento: cerca 50 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	R$ 0,65	R$ 65,00
113	435906	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 10, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	R$ 1,61	R$ 161,00
114	435909	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 16, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	R$ 1,17	R$ 117,00
115	435911	Sonda trato digestivo nasogástrica, calibre: nº 20, modelo: levine, material: pvc, tamanho: longa, comprimento: cerca 120 cm, conector: conector padrão c/ tampa, componentes: ponta distal fechada, c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	100	R$ 1,45	R$ 145,00
		Sonda trato urinário folley n° 10, material: silicone, vias: 2 vias, conector: conectores				

116	436000	padrão, volume: c/ balão cerca 5 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	R$ 18,37	R$ 1.102,20
117	436002	Sonda trato urinário folley n° 14, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	R$ 2,43	R$ 145,80
118	436007	Sonda trato urinário folley nº 16, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume :c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	R$ 2,30	R$ 138,00
119	436010	Sonda trato urinário folley n° 20, material: látex siliconizado, vias: 2 vias, conector: conectores padrão, volume: c/ balão cerca 30 ml, tipo ponta: ponta distal cilíndrica fechada, componentes: c/ orifícios laterais, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	60	R$ 2,30	R$ 138,00
120	437437	Sonda trato urinário uretral nº 06 french, material: silicone, conector: conector padrão, comprimento: cerca 40 cm, tipo ponta: ponta distal cilíndrica c/ orifício, esterilidade: estéril, descartável, embalagem: embalagem individual.	Unidade	300	R$ 0,57	R$ 171,00
		Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Calibre: 10 FRENCH, Material: Silicone ,Conector:				

121	438412	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	300	R$ 1,13	R$ 339,00
122	438413	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Material: Silicone , Calibre: 12 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 Individua.	Unidade	300	R$ 0,62	R$ 186,00
123	435982	Sonda Trato Urinário Modelo: Uretral , Calibre: 14 FRENCH, Material: Pvc , 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	300	R$ 0,65	R$ 195,00
124	444925	SWAB, MATERIAL:HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA: PONTA EM RAYON, APRESENTAÇÃO : EMBALAGEM INDIVIDUAL EM TUBO PLÁSTICO, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, TIPO DE USO: DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000	R$ 0,20	R$ 200,00
125	435801	Termômetro clínico, ajuste: digital, escala: até 45°c, tipo: uso axilar e oral, componentes: c/ alarmes, memória: memória última medição, embalagem: embalagem individual.	Unidade	400	R$ 10,57	R$ 4,228,00
126	471527	Tesoura Instrumental Modelo 1: Metzenbaum, Tipo Ponta: Ponta Curva , Haste: Haste Reta , Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço	Unidade	200	R$ 58,70	R$ 11.740,00

		Inoxidável , Esterilidade: Esterilizável.				
127	339560	Tira reagente para urinálise TIPO: UROANÁLISE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 PARÂMETROS, APRESENTAÇÃO: TIRA	Unidade	20.000	R$ 0,32	R$ 6.400,00
128	457481	Torneirinha. Vias: 3 Vias. Material*: Polímero. Tipo Conector: Luer Lock / Slip / Valvulado. Pressão Máxima: Até Cerca De 100 PSI. Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Unidade	26.000	R$ 0,77	R$ 20.020,00
129	474970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CENTRÍFUGA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO:FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE:ATÉ 15 ML, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE:ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO: DESCARTÁVEL	Unidade	1.000	R$ 0,58	R$ 580,00
130	424457	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 10 ML, COMPONENTES: COM HEPARINA DE LÍTIO, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	1. 000	R$ 2,50	R$ 2.500,00
131	376621	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 5 ML, COMPONENTES: COM EDTA-K3, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	Unidade	1.000	R$ 0,32	R$ 320,00
		TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL:PLÁSTICO, VOLUME:6 ML, COMPONENTES: COM				

132	375279	ATIVADOR DE COÁGULO, USO: COLETA DE SANGUE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	Unidade	1.000	R$ 1,52	R$ 1.520,00
133	376832	Tubo Para Coleta De Amostra Biológica Material: Plástico , Volume: 8 ML, Componentes: Com Ativador De Coágulo E Gel Separador , Uso: Coleta De Sangue , Característica Adicional: À Vácuo , Esterilidade: Estéril, Descartável.	Unidade	1.000	R$ 0,94	R$ 940,00
134	435410	Umidificador para gasoterapia MODELO: UMIDIFICADOR, TIPO FRASCO: FRASCO PLÁSTICO GRADUADO, C/ TAMPA, SAÍDA: P/ OXIGÊNIO, ESTERILIDADE*: ESTERILIZÁVEL, VOLUME: CERCA DE 250	Unidade	200	R$ 10,95	R$ 2.190,00
135	268178	Babador Material: Papel Absorvente E Plástico , Tipo Uso: Descartável , Cor: Branca Comprimento: 33 CM, Largura: 48 CM, Características Adicionais: 2 Camadas Papel/1 Camada Plástico	Pacote 100 Unidade	300	R$ 17,38	R$ 5.214,00
136	328077	Detergente Enzimático Composição: A Base De Amilase, Protease E Lipase	Litro	230	R$ 19,70	R$ 4.531,00
137	607205	Campo Cirúrgico Descartável. Modelo: Mesa Auxiliar. Material: Não Tecido Polipropileno Sms C/ Lâmina Polietileno. Propriedade: Hidrorepelente E Impermeável. Reforço: S/ Reforço. Dimensões: Cerca De 75 X 100 CM. Cor: C/ Cor. Esterilidade: Estéril, **conforme norma ABNT aplicada para o tipo de material.**	Unidade	684	R$ 24,26	R$ 16.593,84
138	481231	Toalha De Papel Material: Papel , Tipo Folha: 2 Dobras , Comprimento: 21,50 CM, Largura: 24 A 25 CM, Cor: Branca ,	Pacote 1000 Folha	456	R$ 12,00	R$ 5.472,00

		Características Adicionais: Interfolhada , Aplicação: Higiene Pessoal				
139	6523197	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	2.600	R$ 1,25	R$ 3.250,00
140	412639	Porta Lâmina Material: Polipropileno , Capacidade: Até 3 Lâminas , Tipo Tampa: Tampa Rosqueável, Adicional: Com Divisórias.	Unidade	2.600	R$ 0,58	R$ 1.508,00
141	620105	Luva Cirúrgica Material: Borracha Mista - Látex C/ Revestimento Sintético , Superfície: Superfície Texturizada , Formato: Anatômico , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Nº 8,5 , Apresentação: Em Par , Esterilidade: Estéril, Uso Único , Embalagem: Embalagem Individual.	Unidade	2.600	R$ 1,19	R$ 3.094,00
142	453693	Espátula Uso Médico Modelo 1: De Ayres, Material: Madeira, Comprimento: Cerca De 18 CM, Esterilidade: Descartável.	Unidade	2.600	R$ 0,14	R$ 1.144,00
143	460913	Escova Endocervical Material Cabo: Plástico , Material Cerda: Microcerdas Em Nylon, Ponta Da Escova Cônica , Comprimento: Cabo Cerca De 16 A 18 Cm e Cerdas Cerca De 2 Cm , Características Adicionais: Descartável, Atóxica.	Unidade	2.600	R$ 0,44	R$ 1.144,00
144	467874	Pinça Cirúrgica Modelo 1: Cheron, Formato Ponta: Ponta Reta, Tipo Ponta: Serrilhada, Haste: Haste Angulada, Comprimento Total: Cerca De 24 CM, Componente: C/ Cremalheira, Material: Polímero, Esterilidade: Estéril, Uso Único.	Unidade	2.600	R$ 2,57	R$ 6.682,00
						R$ 3.349.615,51

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será considerado o critério menor preço POR ITEM, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

9.2 O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala, em conformidade com o estabelecido no ato convocatório pela Comissão de Licitação, de acordo com a Lei nº 14.133, de 2021, cujos parâmetros de preços serão subsidiados com o QUADRO COMPARATIVO/DEMONSTRATIVO DE PREÇOS, permitindo ampliação da competição e favorecendo a obtenção da proposta mais vantajosa para Administração, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado.

9.3 Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 40, da Lei 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247:

> "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 A presente contratação não possui outras contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra /contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Por se tratar de uma aquisição que visa registrar preços para aquisição futura, a presente contratação encontra-se alinhada ao Plano de Contratações Anual - PCA 2026 conforme DFD nº 62/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Entre os benefícios diretos e indiretos que DSEI Yanomami almeja com esta aquisição, destaca-se:

12.1.1. Assegurar o cumprimento dos objetivos estratégicos;

12.1.2. Adquirir de forma mais vantajosa para a Instituição materiais de consumo que supram a necessidade, atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros.

12.1.3. Evitar aquisições por meio de dispensa de licitação e de adesão à ata de registro de preços.

12.1.4. Garantir o pleno atendimento das demandas assistenciais, atendendo da melhor forma possível os nossos usuários.

12.1.5 Continuidade nas ações de saúde nas comunidades indígenas garantindo a disponibilidade de medicamentos para as mais diversas prescrições/tratamentos em conformidade com a padronização disponível na Rename (2022);

12.1.6 Abastecer todos os estabelecimentos de saúde em âmbito DSEI Yanomami: Unidades Básicas de Saúde e Casa de Saúde do Índio - CASAI;

12.1.7 Abastecer as Equipes Multidisciplinares de saúde indígena - EMSI.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não existem providências a serem adotadas previamente, pois o DSEI YANOMAMI já utiliza esses materiais em sua rotina, possui treinamento para uso e local adequado para seu armazenamento e descarte.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, a empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

14.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.1.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.1.3 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

14.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (Vi)), cádmio (Cd) bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Conclui-se com base no estudo realizado que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada a esta instituição. Cientes de que cabe ao Estado zelar para que as aquisições de bens e serviço sejam realizadas do modo mais econômico quanto seja possível, visando promover o uso racional dos recursos públicos que são limitados, também deve zelar pela proteção da sociedade perante riscos à sua qualidade de vida, ao seu bem estar, à sua saúde, e pela proteção do meio ambiente, compreendido em suas realidades natural, cultural e social.

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.

TEVINO SANTOS DE JESUS

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 29/10/2026 às 12:20:19.

FERNANDO ANTONIO DA SILVEIRA

Membro da equipe de planejamento

Assinou eletronicamente em 03/11/2026 às 09:49:48.

CLEOMAR PEREIRA RIBEIRO

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 29/10/2026 às 18:13:00.