

# PREGÃO ELETRÔNICO

90090/2026

CONTRATANTE (UASG)

120638

## OBJETO

Registro de preços para aquisição de material médico hospitalar específico de consumo e permanente para o Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande (BACG).

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 3.307.993,91

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 10/07/2026 às 09h30min (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço

MODO DE DISPUTA:

Aberto e fechado

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

**SIM**

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

**NÃO**



Baixe o APP Compras.gov.br  
e apresente sua proposta!



## **Pregão Eletrônico**

### **BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE**

#### **Pregão Eletrônico Nº 90090/2026**

#### **Processo Administrativo nº 67261.006000/2025-80**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE, CNPJ 00.394.429/0007-04, por meio do(a) seção de licitações e contratos, sediado(a) Avenida Duque de Caxias, 2905, bairro Santo Antônio, na cidade de Campo Grande/MS, CEP 79101-900, realizará licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), [Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública:conforme capa

Hora Inicial : 09:30

## **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é Registro de preços para aquisição de material médico hospitalar específico de consumo e permanente para o Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será dividida em 205 (duzentos e cinco) itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

## 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Exceto para os itens 117,119,155,193,199 e 204, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

3.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de

realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.8. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123 de 2006](#).

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

3.9.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.9.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.9.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.9.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.9.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.9.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.9.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja

cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.9.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1996, concorrendo entre si;

3.9.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.9.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.4 e 3.9.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.14. O disposto nos itens 3.9.4 e 3.9.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração

do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

#### **4. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO**

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

#### **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o , conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.5. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.5.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.5.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.5.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.5.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.5.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.5.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.5.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.5.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.5.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.5.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.5.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#), para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 5

5.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá



somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

5.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor expresso em Reais (R\$).

Seq	Item/Grupo	Periodicidade
1	1	Unitário

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de

Seq	Item/Grupo	Intervalo Mínimo (em R\$)
1	1	R\$ 0,01

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.

7.11. No modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada.

7.19. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

7.19.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.19.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.19.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);

7.19.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).

7.20. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.20.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.20.2. empresas brasileiras;

7.20.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.21. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido

para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.22.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.22.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.23. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA FASE DE JULGAMENTO**

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.6.1. conter vícios insanáveis;

8.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;



8.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

8.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.6.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

8.6.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.8. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

8.8.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.8.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.9. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

8.9.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.11.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.11.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.11.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.14. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.15. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.17. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da

licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei .

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal,

nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.12. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

9.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.12.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas , para:

9.14.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.14.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.14.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

9.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

## **10. DO TERMO DE CONTRATO**

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 (cinco) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.5. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.6. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.6.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

## 11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.



## **12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

12.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

### **13. DOS RECURSOS**

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inhabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inhabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inhabilitação;

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade

competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [licitacoes.bacg@fab.mil.br](mailto:licitacoes.bacg@fab.mil.br)

#### **14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

14.1.6. fraudar a licitação;

14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

14.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

14.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias

úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## **15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis,

limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios:

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo pregoeiro.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e

vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>

16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência.

16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Projeto Básico

16.11.3. ANEXO III - Minuta de Termo de Contrato

16.11.4. ANEXO IV - Minuta de Ata de Registro de Preços

16.11.5. ANEXO V - Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

16.11.6. ANEXO VI - Termo de Ciência e concordância

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: NOV/2025

Edital modelo para Pregão Eletrônico - Lei nº 14.133, de 2021.



Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação. Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação.

Código de Identificação Ger@AGU: 02097c1772735207508

Campo Grande, conforme assinatura eletrônica.

**DANIEL LUCAS EBREZ 1º Ten Int**  
**Gestor de Licitações**

## BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE

## Termo de Referência 122/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
122/2025	120638-BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE	ODAIR DE JESUS SILVA	17/03/2026 10:11 (v 0.10)
Status			
ASSINADO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	50/2025	67261.006000/2025-80

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material médico hospitalar para o Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande, especificados no Anexo I, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, sendo que a Administração informa que, após impugnação do pregão, os itens 198, 199 e 201 foram retirados por não serem mais necessários para atender às suas demandas.

1.2. Os bens objeto desta contratação (materiais médico hospitalares de consumo e permanente) são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto no 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4.1. O fornecimento de bens não é enquadrado como continuado.

1.5. A Administração poderá afastar as regras restritivas e permitir a participação de demais interessados, garantindo a ampla concorrência, aumentando a competitividade e assegurando a proposta mais vantajosa. Isso poderá ser aplicado quando não houver pelo menos três fornecedores ME ou EPP locais ou regionais aptos a atender ao edital, conforme expresso no art. 49, II, da LC nº 123/06, que impede a aplicação dos arts. 47 e 48 nessas condições. Nesse sentido, cabe ressaltar que, na pesquisa de mercado realizada para obtenção de cotações válidas que serviriam de referência para esta contratação, não foi identificado o número mínimo de três fornecedores locais qualificados como ME ou EPP. Além disso, não se constatou a existência de ferramenta, cadastro ou outro instrumento confiável que permitisse a este Grupamento de Saúde avaliar com segurança a vantagem de garantir a exclusividade dos serviços.

1.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Em atenção ao parágrafo único do art. 1º do Decreto nº 10.947/2022, o objeto da contratação está previsto no Planejamento Anual de Aquisições e Contratações (PAAC) de 2025, disposto no Portal da Força Aérea Brasileira (FAB), <https://www2.fab.mil.br/paac/>, código BACG25MAT017, conforme detalhamento a seguir:

I) REGIÃO/UNIDADE: REGIÃO CENTRO OESTE, Campo Grande (BACG);

II) DATA DE PUBLICAÇÃO NO PORTAL DA FAB: 14 de maio de 2024;

III) CÓDIGO DE PLANEJAMENTO DO OBJETO NO PAAC: BACG25MAT017; e

IV) IDENTIFICADOR DA FUTURA CONTRATAÇÃO: 120638/50-2025.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

## Sustentabilidade

4.1. 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:

4.1.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

4.1.2. De acordo com as previsões do Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, serão exigidos neste certame os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental: e

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

4.1.4. 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 seu similares;

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

4.1.6. 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), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.7. 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.

4.1.8. Só será admitida a oferta de materiais, 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 nº 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.

4.1.10. 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, exceto pelos produtos não regularizados como dispositivos médicos pela ANVISA, os quais são dispensados dessa exigência.

## Subcontratação

## Garantia da contratação

### Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.4.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

4.4.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.4.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

**Margem de Preferência:**

4.5. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência **normal** de 10%, prevista no Decreto n.º 11.890, conforme disposto na Resolução n.º 01 da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável – CICS, por se tratar de **bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras**.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

## Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor, em remessa única.

5.2.Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço na Av. Duque de Caxias, nº 2905, 79101-900, Santo Antônio, Campo Grande - MS, no ALMOXARIFADO do Grupo de Saúde, de segunda a sexta-feira das 7h às 12h, horário local, e a nota fiscal deverá ser entregue juntamente com o objeto solicitado.





- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, seguindo os seguintes parâmetros (artigo 18, Portaria Gabaer nº 623/GC4, de 20 de novembro de 2023):

7.2.4.2. Atraso até o 3º (terceiro) dia, multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta;

7.2.4.2.1. Atraso entre o 4º (quarto) até o 30º (trigésimo) dia, multa de 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor o contrato licitado ou celebrado com contratação direta, por dia corrido de atraso; e

7.2.4.3. Atraso entro o 31º (trigésimo primeiro) até o 60º (sexagésimo) dia, inclusive, multa de 0,4% (quatro décimos por cento) sobre o valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta, por dia corrido de atraso;

7.2.4.4. Caso o valor da multa calculada de acordo com a fórmula constante do caput do artigo 17 da Portaria Gabaer nº623/GC4, de 20 e novembro de 2023, não alcance o mínimo de 05,% (cinco décimos por cento) do valor o contrato, deve-se afastar o valor apurado mediante fórmula e aplicar a multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor o contrato licitado ou celebrado com contratação direta.

7.2.4.5. Em se tratando de compras/obras ou serviços de engenharia, prestação de serviços de conservação e limpeza ou qualquer outro serviço contínuo, o atraso superior a 60 (sessenta) dias corridos será considerado como inexecução total do contrato.

7.2.4.6. O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021;

7.2.4.7. Compensatória, a ser aplicada dependendo da dimensão dos danos causos, respeitando os limites de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) o valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta. Não havendo danos, e não sendo cabível a advertência, ou sendo esses de difícil quantificação, poderão ser utilizados os parâmetros indicados na Portaria Gabaer nº 623 /GC4, de 20 de novembro de 2023.

7.2.4.7.1. [INDICAR ITENS ESPECÍFICOS DE INEXECUÇÃO PARCIAL QUE JUSTIFIQUEM PENALIDADE DIVERSA];

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4.os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado



possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

## Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.5.o valor a pagar; e

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

8.21.1. A ausência de um índice específico para o reajuste das aquisições de materiais médicos hospitalares neste contrato motivou a escolha do IPCA como referência para a correção monetária. Essa decisão, fundamentada na ampla utilização do IPCA em nível nacional, visa garantir maior transparência e previsibilidade para ambas as partes. Ao adotar o IPCA como índice de correção, tanto a Administração Pública quanto os contratados têm acesso direto e simplificado às informações sobre a variação dos preços, o que favorece uma relação contratual mais equilibrada e justa. Além disso, assegura que os valores contratuais sejam ajustados conforme as condições econômicas vigentes.

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessação de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que 8trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

## Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 24/11/2025.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

### **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG =

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

9.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

9.26. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.30. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

9.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.31.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.31.1.1. Para os produtos regulados pela Anvisa, a Capacitação técnica da licitante deverá ser comprovada pela seguinte documentação;

9.31.1.2. Licença de Funcionamento Estadual ou Municipal, emitida pelo Serviço de Vigilância Sanitária de Saúde correspondente à sede do licitante. A licença deverá estar dentro do prazo de validade. Nos casos em que os órgãos competentes estaduais ou municipais não estabeleçam validade para a licença, é necessário apresentar a devida comprovação legal; e

9.31.1.3. Comprovação dos registros dos produtos no Ministério da Saúde/ANVISA, devendo constar a validade (dia/mês/ano), por meio de:

9.31.1.4. Cópia do registro no Ministério da Saúde publicado no D.O.U, grifando o número relativo a cada produto cotado ou Cópia emitida eletronicamente do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária;

9.31.1.5. Protocolo da solicitação de sua revalidação, acompanhada de cópia do registro vencido, desde que a revalidação do registro tenha sido requerida no primeiro semestre do último ano no quinquênio de sua validade, nos termos e condições previstas no § 6º do artigo 12 da Lei nº 6.360/76, de 23 de setembro de 1976. A não apresentação do registro ou do protocolo do pedido de revalidação implicará na desclassificação do item cotado.

9.31.1.6. Autorização de Funcionamento (AE) vigente, emitida pela ANVISA, para os produtos abrangidos pelo art. 3º da RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA;

9.31.1.7. Para os produtos NÃO regulados pela ANVISA, conforme relação disponível no sítio eletrônico da ANVISA, não será exigida documentação de qualificação técnica.

9.31.1.8. Para os produto isentos de registro na ANVISA, a licitante deverá comprovar essa isenção através de:

9.31.1.9. Documento ou informe do site da ANVISA, desde que contenha data e hora da consulta, informando que o objeto por ela ofertado é isento de registro, ou;

9.31.1.10. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC correspondente e, que comprove a isenção do objeto ofertado.

9.31.1.11. Caso o Licitante apresente registro do produto na ANVISA, deverá comprovar possuir Autorização de Funcionamento de Empresas - AFE, expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, todavia, tal exigência será dispensada se o licitante comprovar que os produtos são isentos de registro na ANVISA.

9.31.1.12. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.31.1.13. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.31.1.14. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.31.1.15. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

9.31.1.16. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.31.1.17. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.31.1.18. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

9.31.1.19. A última auditoria contábil financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.31.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.31.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

## Disposições gerais sobre habilitação

9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.33. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.35. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.36. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 3.307.993,90 (três milhões e trezentos e sete mil e novecentos e noventa e três reais e noventa centavos), conforme custos unitários apostos em anexo.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11.2.1. Considerando que para a presente aquisição será aplicado o Sistema de Registro de Preços e, em atenção ao Art. 83 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece que “a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada”, as compras ocorrerão conforme a disponibilidade de créditos e o planejamento de utilização dos recursos.

11.3. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas [exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas].

Campo Grande - MS, 24 de junho de 2025.



## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

**(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133 /2021)**

### 1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 90 (noventa) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Carta Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de um mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **7. ALTERAÇÕES**

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Campo Grande - MS no Endereço: Rua Delegado Carlos Roberto Bastos de Oliveira, 128 - Parque dos Poderes, CEP: 79031-908, Seção Judiciária de Mato Grosso do Sul (TRF3), para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital **OU** Aviso de Contratação Direta, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. 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](#).

**ODAIR DE JESUS SILVA**

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 17/03/2026 às 10:11:11.

**NAYARA DE LIRA ESTEVES PIMENTA**

Membro da comissão de contratação

**LAIS VIEIRA DE ALMEIDA**

Membro da comissão de contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	TERMO DE REFERÊNCIA
Data/Hora de Criação:	17/03/2026 13:12:31
Páginas do Documento:	21
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	22
Hash MD5:	db4897ff20e2ade14697221488c9c9d7
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ODAIR DE JESUS SILVA no dia 17/03/2026 às 10:13:52 no horário oficial de Brasília.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTD MINIMA	QTD MAXIMA	U.F.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DESP	SUB
1	Bandagem elástica, material: não tecido poroso, tipo: auto-aderente, largura aprox: 4,0 cm, comprimento aprox: 5,0 m, cor: com cor, características adicionais: com fibras elásticas.	478151	12	48	UN	R\$ 29,60	R\$ 1.420,80	339030	36
2	Cateter Central Aplicação: Venoso Matéria Prima: Poluretano Radiopaco Diâmetro: Cerca 4 Fr Vias: Duplo Lúmen Lúmen: 20 GAU Comprimento: Cerca 15 CM Tipo Fixação: Fixação Subcutânea Conector: Conectores Padrão, Clamp Em Todas Vias E Tampas Componente: Kit Introdutor Completo Tipo Uso: Estéril, Descartável, Embalagem Individual	461424	4	12	UN	R\$ 144,99	R\$ 1.739,88	339030	36
3	Cateter central, aplicação venoso, tipo implante inserção periférica, matéria prima poluretano radiopaco, diâmetro cerca 5 fr, vias mono lúmen, comprimento cerca 55 cm, conector conectores padrão, clamp e tampa, componente kit introdutor completo, tipo uso estéril, descartável, embalagem individual.	437327	4	12	UN	R\$ 75,01	R\$ 900,12	339030	36
4	Dispositivo Externo P/ Incontinência Urinária Modelo: Masculino Tipo: Preservativo C/ Abertura P/ Drenagem Material: Silicone Característica: Autoadesivo Diâmetro: Cerca De 40 MM Esterilidade: Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	484429	12	40	UN	R\$ 2,89	R\$ 115,60	339030	36
5	Dispositivo Externo P/ Incontinência Urinária Modelo: Masculino Tipo: Preservativo C/ Abertura P/ Drenagem Material: Silicone Característica: Autoadesivo Diâmetro: Cerca De 50 MM Esterilidade: Uso Único Embalagem: Embalagem Individual	485174	12	40	UN	R\$ 6,00	R\$ 240,00	339030	36
6	Dispositivo fixador de sonda nasal, hipolalergênico, livre de látex, tamanho adulto. Na cor bege. Registrado na anvisa.	483404	12	40	UN	R\$ 4,89	R\$ 195,60	339030	36
7	Estabilizador Componentes: 4 Tiras Polipropileno, aprox 75cm, Para Queixo E Testa Outros Componentes: Fecho Em Velcro Tipo: Cabeça Em E.V.A. Para Francha De Resgate. Tam aprox: 40cm X 25cm (Head block)	360783	7	20	UN	R\$ 89,13	R\$ 1.782,60	339030	36
8	Filtro Terapia Respiratória Aplicação: P/ Circuito Respiratório Modelo: Hepa Tipo: Barreira Microbiológica Tipo Membrana: Hidrofóbico Componente: Conexões Padrão Tamanho: Adulto Esterilidade: Estéril	479622	3	12	UN	R\$ 33,66	R\$ 403,92	339030	36
9	Filtro Terapia Respiratória Aplicação: P/ Circuito Respiratório Modelo: Hmfef Tipo: Troca Calor E Umidade C/ Barreira Microbiológica Tipo Membrana: Hidrofóbico E Higroscópico Componente: Conexões Padrão C/ Via P/ Capnografia Tamanho: Infantil Esterilidade: Estéril	479619	3	12	UN	R\$ 11,31	R\$ 135,72	339030	36
10	Fio de sutura absorvível de catgut cromado, diâmetro 5- 0, com agulha de 1/2 círculo, cilíndrica de 4,0 cm, fio de 70 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	604757	24	96	UN	R\$ 6,06	R\$ 581,76	339030	36
11	Fio de sutura absorvível de catgut cromado, diâmetro 2-0, com agulha de 1/2 círculo, cilíndrica de 3,0 cm, fio de 70 cm. Uso: aparelho digestivo, conforme as normas do inmetro.	487034	24	96	UN	R\$ 3,49	R\$ 335,04	339030	36
12	Fio de sutura absorvível de catgut cromado, diâmetro 3-0, com agulha de 1/2 círculo, cilíndrica de 2,5 cm, fio de 70 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	487002	24	96	UN	R\$ 6,02	R\$ 577,92	339030	36
13	Fio de sutura absorvível de catgut cromado, diâmetro 4-0, com agulha de 1/2 círculo, cilíndrica de 2,5 cm, fio de 70 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	486995	24	96	UN	R\$ 3,95	R\$ 379,20	339030	36
14	Fio de sutura absorvível de catgut simples, diâmetro 1-0, com agulha de 3/8 de círculo, cilíndrica de 3,0 cm, fio de 70 cm. Uso: aparelho digestivo, conforme as normas do inmetro.	486972	24	96	UN	R\$ 4,77	R\$ 457,92	339030	36
15	Fio de sutura absorvível sintético à base de poliglactina 910 + poliglactina 370 + estearato de cálcio, diâmetro 2-0, com agulha de 3/8 círculo cilíndrica de 3,0 cm, fio de 70 cm. Uso: aparelho digestivo, conforme as normas do inmetro.	487144	24	96	UN	R\$ 11,53	R\$ 1.106,88	339030	36
16	Fio de sutura absorvível sintético à base de poliglactina 910 + poliglactina 370 + estearato de cálcio, diâmetro 3-0, com agulha de 3/8 círculo cilíndrica de 3,0 cm ou menor, fio de 70 cm. Uso: aparelho digestivo, conforme as normas do inmetro.	487125	24	96	UN	R\$ 9,37	R\$ 899,52	339030	36
17	Fio de sutura absorvível sintético à base de poliglactina 910 + poliglactina 370 + estearato de cálcio, diâmetro 4-0, com agulha de 3/8 círculo cilíndrica de 2,5 cm, fio de 70 cm. Uso: aparelho digestivo, conforme as normas do inmetro.	487059	24	96	UN	R\$ 10,27	R\$ 985,92	339030	36
18	Fio de sutura absorvível sintético à base de poliglactina 910 + poliglactina 370 + estearato de cálcio, diâmetro 5-0, com agulha de 3/8 círculo, triangular de 1,5 cm, fio de 70 cm, conforme as normas do inmetro.	487046	24	96	UN	R\$ 16,08	R\$ 1.543,68	339030	36
19	Fio de sutura cirúrgica absorvível trançado, de poliglactina, diâmetro 2-0, 70 cm, para agulha de ponta cilíndrica, 1/2 circular, comprimento de 26 mm, conforme as normas do inmetro.	487571	24	96	UN	R\$ 11,08	R\$ 1.063,68	339030	36
20	Fio de sutura cirúrgica absorvível trançado, de poliglactina, diâmetro 4-0, 70 cm, para agulha de ponta cilíndrica, 3/8 circular, comprimento de 4,00cm, conforme as normas do inmetro.	487110	24	96	UN	R\$ 14,66	R\$ 1.476,36	339030	36
21	Fio de sutura cirúrgica absorvível trançado, de poliglactina, diâmetro 2-0, 70 cm, para agulha de. Ponta cilíndrica, 1/2 circular, comprimento de 4,00 cm, conforme as normas do inmetro.	487129	24	96	UN	R\$ 15,38	R\$ 1.476,48	339030	36
22	Fio de sutura cirúrgica não absorvível seda, diâmetro 4-0, preta trançada, estéril, 45 cm, agulha 1/2 circular, comprimento de 1,70 cm, conforme as normas do inmetro.	487554	24	96	UN	R\$ 3,18	R\$ 305,28	339030	36
23	Fio de sutura agulhado, material poliéster c/ algodão azul, modelo multifilar, diâmetro 3-0, estéril, 45cm, agulha 1/2 circular cilíndrica, comprimento cerca de 26 cm, conforme as normas do inmetro.	487607	24	96	UN	R\$ 3,25	R\$ 312,00	339030	36
24	Fio de sutura agulhado, material poliéster c/ algodão azul, modelo multifilar, trançado, diâmetro 3-0, estéril, 45cm, para agulha com corte reverso, 3/8 circular, comprimento cerca de 30cm,estéril, conforme as normas do inmetro.	487609	24	96	UN	R\$ 2,84	R\$ 272,64	339030	36
25	Fio de sutura inabsorvível de 70% de poliéster e 30% de algodão, cor azul, diâmetro 0, sem agulha, 15x45 cm, conforme as normas do inmetro.	487596	24	96	UN	R\$ 5,48	R\$ 526,08	339030	36
26	Fio de sutura inabsorvível de 70% de poliéster e 30% de algodão, cor azul, diâmetro 2-0, sem agulha, 15x45 cm, conforme as normas do inmetro.	600141	24	96	UN	R\$ 3,42	R\$ 328,32	339030	36
27	Fio de sutura inabsorvível de 70% de poliéster e 30% de algodão, cor azul, diâmetro 3-0, sem agulha, 15x45 cm, conforme as normas do inmetro.	600139	24	96	UN	R\$ 2,95	R\$ 283,20	339030	36
28	Fio de sutura inabsorvível de polipropileno monofilamentar, cor azul, diâmetro 0, com agulha de 1/2 círculo cilíndrica de 2,5 cm, fio de 75 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	487534	24	96	UN	R\$ 6,62	R\$ 635,52	339030	36
29	Fio de sutura inabsorvível de polipropileno monofilamentar, cor azul, diâmetro 0, com agulha de 1/2 círculo cilíndrica de 3,5 cm, fio de 75 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	487533	24	96	UN	R\$ 3,87	R\$ 371,52	339030	36
30	Fio de sutura inabsorvível de polipropileno monofilamentar, cor azul, diâmetro 2-0, com agulha de 1/2 círculo cilíndrica de 2,5 cm, fio de 75 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	487530	24	96	UN	R\$ 4,15	R\$ 398,40	339030	36
31	Fio de sutura inabsorvível de polipropileno monofilamentar, cor azul, diâmetro 2-0, com agulha de 1/2 círculo cilíndrica de 3,5 cm, fio de 75 cm. Uso: geral e ginecologia/ obstetrícia, conforme as normas do inmetro.	487529	24	96	UN	R\$ 5,41	R\$ 519,36	339030	36
32	Fio de sutura, absorvível, trançado, de poliglactina, na cor violeta, 70 a 75cm, diâmetro 1, com tricosan ou similar na linha desutura com agulha 1/2 círculo cilíndrica 40mm.(Deverá atender anorma NBR 13904. As medidas são aproximadas.)	487180	24	96	UN	R\$ 10,67	R\$ 1.024,32	339030	36
33	Fio de sutura, absorvível,monofilamentar, de poliglecaprone 25 incolor, 45cm, 4-0, com agulha 3/8(triangular reverso corpo quadrado)19mm. (Deverá atender a norma NBR13904. As medidas são aproximadas.)	487239	24	96	UN	R\$ 19,73	R\$ 1.894,08	339030	36
34	Fio de sutura, material:catgut simples c/ agulha, tipo fio:2-0, comprimento:compr. Mínimo 70 cm, tipo agulha:1/2 círculo cilíndrica, comprimento agulha:2,5 cm, esterilidade:estéril - unidade	487034	24	96	UN	R\$ 6,25	R\$ 600,00	339030	36
35	Fio de sutura, material:nylon monofilamento, tipo fio:3-0, cor:preto, comprimento:45 cm, características adicionais:com agulha, tipo agulha:3/8 triangular, comprimento agulha:2,0 cm, esterilidade:estéril - unidade	487446	24	96	UN	R\$ 2,99	R\$ 287,04	339030	36
36	Fio de sutura, não absorvível, em polipropileno, monofilamentar, na cor azul, 70 a 75cm, 5-0, com duas agulhas 1/2 círculo cilíndrica corpo retangular 17mm.(Deverá atender anorma NBR 13904. As medidas são aproximadas.)	487515	24	96	UN	R\$ 7,66	R\$ 735,36	339030	36
37	Fralda Descartável adulto Tipo Formato: Anatômico Tamanho: Médio Peso Usuário: Até 40 a 70KG Características Adicionais: Flocos De Gel, Abas Antivazamento, Faixa Ajustável Tipo Adesivo Fixação: Fitas Adesivas Multiajustáveis, Reutilizáveis Tipo Usuário: Adulto Uso: Algodão Não Desfaça Quando Molhado	616017	25	100	UN	R\$ 2,55	R\$ 255,00	339030	36
38	Fralda Descartável Adulto, Tipo Formato: Anatômico Tamanho: Grande Peso Usuário: Até 70 a 90KG Características Adicionais: Flocos De Gel, Abas Antivazamento, Faixa Ajustável Tipo Adesivo Fixação: Fitas Adesivas Multiajustáveis, Reutilizáveis Tipo Usuário: Adulto Uso: Algodão Não Desfaça Quando Molhado	616138	25	100	UN	R\$ 2,51	R\$ 251,00	339030	36
39	Fralda Descartável Tipo: Hipolalergênico Tipo Formato: Anatômico Tamanho: Pequeno Peso Usuário: Até 5 KG Características Adicionais: Flocos De Gel, Abas Antivazamento, Faixa Ajustável Tipo Adesivo Fixação: Fitas Adesivas Multiajustáveis,Reutilizáveis Tipo Usuário: Infantil Uso: Algodão Não Desfaça Quando Molhado	616022	25	100	UN	R\$ 2,53	R\$ 253,00	339030	36
40	Fralda Descartável Tipo: C/ Indicador De Saturação Tipo Formato: Anatômico Peso Usuário: 10 A 14 KG Características Adicionais: Com Elástico Nas Pernas E Flocos De Gel Consistente Tipo Adesivo Fixação: Duplo Adesivo De Fixação Tipo Usuário: Infantil Tipo Painel: Abas Antivazamentos	616023	25	100	UN	R\$ 2,88	R\$ 288,00	339030	36
41	*Curativo Cutâneo Modelo: P/ Atendimento Pré Hospitalar Aph, Selo De Tórax Componente 1: Valvulado Componente 2: Base Adesiva Dimensão: Cerca De 15 X 15 CM Apresentação: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril	486831	25	100	UN	R\$ 109,37	R\$ 10.937,00	339030	36
42	Curativo de alginato de cálcio, apresentando ions cálcio e sódio incorporados.Dimensões: 10x20cm. Registrado na anvisa.	484861	30	120	UN	R\$ 50,02	R\$ 6.002,40	339030	36
43	Curativo estéril constituído por uma malha de acetato de celulose (rayon) impregnada com ácidos graxos essenciais (ages). Dimensões aprox: 7,5 x 40cm. Produto registrado na anvisa.	615896	25	100	UN	R\$ 7,22	R\$ 722,00	339030	36
44	Curativo de carvão ativado impregnado com prata. Dimensões aprox 10x20cm. Registrado na anvisa.	485064	20	80	UN	R\$ 19,15	R\$ 1.532,00	339030	36
45	Curativo, material:acetato de celulose, revestimento:preenchido com petrolato, dimensão:cerca de 7,5 x 7,5 cm, componentes:não aderente, característica adicional:recortável, embalagem:embalagem individual Máscara Gasoterapia	485086	75	250	UN	R\$ 9,99	R\$ 2.497,50	339030	36
46	Aplicação: P/ Reanimação Cardiopulmonar Boca A Boca Modelo: Facial, Material: Plástico Tamanho: Único Componente Adicional: C/ Válvula Unidirecional Adicionais: De Bolso	455049	6	20	UN	R\$ 62,33	R\$ 1.246,60	339030	36
47	Agulha de descompressão torácica de calibre 14 ga x 3,25 pol para pneumotorax, uso tactil.	611276	6	20	UN	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00	339030	36
48	*Cânula Nasofaringea Silicone Nº 6 - Flexível, Com Bordas Arredondas, Ponta Biselada, Maleável, Unidade de medida: unidade	474777	3	12	UN	R\$ 53,02	R\$ 636,24	339030	36
49	*Bolsa para Cilindro de Oxigênio 3 Litros Verde, A Bolsa para Cilindro de Oxigênio é produzida em poliéster e tem capacidade de levar um cilindro de oxigênio de 3 litros de O2.A Bolsa para Cilindro de Oxigênio pode ser usada em primeiros socorros, em casa, hospitais, clínicas, estádios de futebol entre outros.Detalhes sobre Bolsa para Cilindro de Oxigênio: Para cilindro de oxigênio de 3 litros: Material: Poliéster; Cor: Verde; Altura cerca: 58 cm - Largura cerca: 32 cm - Profundidade cerca: 22 cm	475656	1	2	UN	R\$ 117,30	R\$ 234,60	339030	36
50	*Pás para Desfibrilador Externo Automático (DEA) portátil, Tipo: Eletrodo, Adesiva, Descartável, Adulto, Apresentação: par, conector azul/branco, Compatibilidade com equipamento da marca: CMIOS Drake, Modelo: Life 400 Futura.	453771	10	30	UN	R\$ 603,93	R\$ 18.117,90	339030	36
51	*Pás para Desfibrilador Externo Automático (DEA) portátil, Tipo: Eletrodo, Adesiva, Descartável, Adulto, Apresentação: par, conector compatível com equipamento da marca: ZOLL, Modelo: AED+PLUS.	453771	9	30	UN	R\$ 351,90	R\$ 10.557,00	339030	36
52	*Pá para desfibrilador, tipo equipamento externo automático- dea, modelo tipo eletrodo, adesiva, tamanho adulto, apresentação: par, compatibilidade c/ compatibilidade específica, marca instrumed.	453771	3	12	UN	R\$ 818,33	R\$ 9.819,96	339030	36



53	Sistema Para Compressão, Tipo: Tomiquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável Dimensões: cerca de 16,50 x 6,1L x 95,3A centímetros. Placa de estabilização reforçada com barra de conota chanfrada, inclui molinete reforçado, placa de estabilização, clipe de molinete e alça de segurança para gravação.	485515	3	12	UN	R\$	103,33	R\$	1.239,96	339030	36
54	Bateria compatível com Monitor Bionet Bm3 - Pack Bateria 10.8v 2200mah 2 Vias	409028	3	12	UN	R\$	461,81	R\$	5.541,72	339030	36
55	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor Bionet BM3, Tamanho Neonatal tamanho 3, 4 e 5; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Para medição da pressão arterial. Material: nylon.	454819	3	12	UN	R\$	102,04	R\$	1.224,48	339030	36
56	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor Bionet BM3, Tamanho Pediátrico com circunferência de 18 cm à 26 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454820	3	12	UN	R\$	97,79	R\$	1.173,48	339030	36
57	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor Bionet BM3, Tamanho Adulto com circunferência de 25 cm à 35 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454818	3	12	UN	R\$	101,64	R\$	1.219,68	339030	36
58	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor Bionet BM3, Tamanho Obeso com circunferência de 33 cm à 47 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454821	2	8	UN	R\$	103,12	R\$	824,96	339030	36
59	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor mindray mec 1000, Tamanho Neonatal com circunferência de 5,8cm a 11cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454819	2	8	UN	R\$	164,36	R\$	1.314,88	339030	36
60	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor mindray mec 1000, Tamanho Pediátrico com circunferência de 18 cm à 26 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454820	2	8	UN	R\$	162,28	R\$	1.298,24	339030	36
61	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor mindray mec 1000, Tamanho Adulto com circunferência de 27 cm à 35 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454818	2	8	UN	R\$	169,67	R\$	1.357,36	339030	36
62	Braçadeira com Manguito para Monitor Multiparamétrico, compatível com monitor mindray mec 1000, Tamanho Obeso com circunferência de 33 cm à 47 cm; Fecho em VELCRO USO EXCLUSIVO PARA MONITOR MULTIPARÂMETRO; Livre de látex. Braçadeira reutilizável para medição da pressão arterial; Bordas com dobras diminuem o risco de cortes e de arranhões; Material: Nylon.	454821	2	8	UN	R\$	165,36	R\$	1.322,88	339030	36
63	Sensor de Oximetria Neonatal Compatível com Bionet BM3. Utilizado para medição não invasiva de saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca e onda pleisimográfica de pulso, compatível com tecnologia Bionet. Seu desenho ergonômico proporciona conforto e perfeita fixação, confeccionado em silicone hospitalar de fácil limpeza e durabilidade.	445890	2	8	UN	R\$	270,00	R\$	2.160,00	339030	36
64	Cabo de ECG 3 Vias compatível com monitor BIONET BM3	621965	2	6	UN	R\$	314,59	R\$	1.887,54	339030	36
65	Equipo para Infusão Parenteral para Bomba de Infusão compatível com o modelo ICATU S Samtronic, Fotosensível. Comprimento Aproximado: 2,35m, Cor do Tubo: laranja, Com Filtro e Injetor Lateral com Membrana Autocicatrizante; Conector Escalonado, Câmara de Gotejamento, Conector ENFit; Equipado com o conector ENFit, Livre de PVC, Livre de DEHP.	610306	21	70	UN	R\$	36,77	R\$	2.573,90	339030	36
66	Equipo para Infusão Parenteral para Bomba de Infusão compatível com o modelo ICATU S Samtronic, Cristal, comprimento Aproximado: 2,35 m, Cor do Tubo: Cristal, Com Filtro e Injetor Lateral com Membrana Autocicatrizante; Conector Escalonado, Câmara de Gotejamento, Conector ENFit; Equipado com o conector ENFit, Livre de PVC, Livre de DEHP.	620775	9	30	UN	R\$	30,16	R\$	904,80	339030	36
67	Caneta para Ecg, compatível com o eletrocardiografo DIXtal 12 canais.	370160	2	8	UN	R\$	58,55	R\$	468,40	339030	36
68	*Pá para desfibrilador, tipo equipamento externo automático- dea, modelo tipo eletrodo, adesiva, tamanho infantil, apresentação* par, compatibilidade c/ compatibilidade especifica, marca instramed.	453772	6	20	UN	R\$	318,33	R\$	6.366,60	339030	36
69	Kit máscara vni - 1º infantil (tamanho p) contendo traqueia, máscara, cotovelo, conector exalatório	454152	2	6	UN	R\$	284,33	R\$	1.705,98	339030	36
70	Kit máscara vni - 3º infantil (tamanho g) contendo traqueia, máscara, cotovelo, conector exalatório	454154	2	6	UN	R\$	282,89	R\$	1.697,34	339030	36
71	Kit máscara vni - Adulto (tamanho g) contendo traqueia, máscara, cotovelo, conector exalatório	455674	2	6	UN	R\$	250,28	R\$	1.501,68	339030	36
72	Kit máscara vni - Adulto (tamanho m) contendo traqueia, máscara, cotovelo, conector exalatório	454313	2	6	UN	R\$	299,12	R\$	1.794,72	339030	36
73	Kit máscara vni - Adulto (tamanho g) contendo traqueia, máscara, cotovelo, conector exalatório	455675	2	6	UN	R\$	365,08	R\$	2.190,48	339030	36
74	Termometro clinico digital, visor digital de fácil visualização; 100% resistente à água. BEEP sonoro indicando fim de medição. Faixa de medição: 32, 0°C - 43, 9°C Fonte de alimentação: bateria de lítio de 1.5V 1.55. Sinal sonoro: indica que o aparelho está pronto a ser utilizado ou que a medição terminou.	474168	4	20	UN	R\$	36,92	R\$	738,40	339030	36
75	Escova Limpeza - Cme: P/ Circuito Respiratório Infantil, Cerdas De Nylon, Ponta Ativa: Em Uma Das Extremidades Haste Flexível, Cerca De 200 CM, Tipo Uso: descartavel	481976	6	30	UN	R\$	35,75	R\$	1.072,50	339030	36
76	Escova Limpeza - Cme: P/ Circuito Respiratório adulto, Cerdas De Nylon, Ponta Ativa: Em Uma Das Extremidades Haste Flexível, Cerca De 200 CM, Tipo Uso: descartavel	481975	6	30	UN	R\$	60,98	R\$	1.829,40	339030	36
77	Escova Limpeza - Cme -Para Canulados, Cerdas De Nylon, Ponta Ativa: Em Uma Das Extremidades. Diâmetro Ponta: tamanhos diversosos, Haste com Liga Metálica Comprimento Total: Cerca De 80 CM, Tipo Uso: reaprocessavel	481919	6	30	UN	R\$	32,67	R\$	980,10	339030	36
78	Elastico mini band, Revestido Dupla Camada Dimensões: 8 cm largura, 35 cm diâmetro e 70 de circunferência Peso: 35 g Tensão: Extra forte. Podendo esticar até 40% do seu tamanho sem danificar. 2 unidades com a mesma intensidade.	618115	4	16	UN	R\$	50,99	R\$	815,84	339030	36
79	Caixa plastica para transporte de medicamento em plastico rigido, fechamento com presilhas. Tamanho aproximado de 25cm de altura, 45 de largura e 20 de profundidade. Com bandejas removíveis.	371251	2	6	UN	R\$	37,52	R\$	225,12	339030	36
80	Pinça Cirúrgica Kelly, Ponta Curva, Serrilhada, Cerca De 12 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467837	1	3	UN	R\$	69,34	R\$	208,02	339030	36
81	Pinça Cirúrgica Kelly, Ponta Curva, Serrilhada, Cerca De 20 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467836	1	3	UN	R\$	47,94	R\$	143,82	339030	36
82	Pinça Cirúrgica Kelly, Ponta Reta, Serrilhada, Cerca De 12 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467832	1	3	UN	R\$	37,05	R\$	111,15	339030	36
83	Pinça Cirúrgica Kelly, Ponta Reta, Serrilhada, Cerca De 20 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467831	1	3	UN	R\$	61,96	R\$	185,88	339030	36
84	Pinça Cirúrgica: Kocher, Ponta Curva, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Cerca De 14 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467806	1	3	UN	R\$	62,08	R\$	186,24	339030	36
85	Pinça Cirúrgica: Kocher, Ponta Curva, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Cerca De 20 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467804	1	3	UN	R\$	65,05	R\$	195,15	339030	36
86	Pinça Cirúrgica: Kocher, Ponta Reta, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Cerca De 14 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467799	1	3	UN	R\$	42,07	R\$	126,21	339030	36
87	Pinça Cirúrgica: Kocher, Ponta Reta, Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes, Cerca De 20 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467797	1	3	UN	R\$	51,54	R\$	154,62	339030	36
88	Pinça anatomica Dissecção: Ponta Reta, C/ Vide, Cerca De 14 CM, S/ Cremalheira, Aço Inoxidável Esterilizável	467988	1	3	UN	R\$	25,20	R\$	75,60	339030	36
89	Porta-Agulha Instrumental Mayo Hegar, Ponta Reta, C/ Vide, Haste Reta, Com Trava, Cerca De 14 CM, Aço Inoxidável: Esterilizável	471152	1	3	UN	R\$	144,08	R\$	432,24	339030	36
90	Cabo Bisturi Aço Inoxidável, Nº 4 Longo	299116	2	4	UN	R\$	13,90	R\$	55,60	339030	36
91	Pinça Anatômica, Dente De Rato, Ponta Reta, 1 X 2 Dentes, Cerca De 14 CM, S/ Cremalheira em Aço Inoxidável Esterilizável	467996	1	3	UN	R\$	31,18	R\$	93,54	339030	36
92	Pinça Cirúrgica Allis, Ponta Reta: 5 X 6 Dentes, Comprimento Total: Cerca De 30 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	472078	1	3	UN	R\$	132,88	R\$	398,64	339030	36
93	Pinça Cirúrgica Cheron, Ponta Reta, Serrilhada, Haste Angulada, Cerca De 24 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467873	1	3	UN	R\$	90,61	R\$	271,83	339030	36
94	Pinça Cirúrgica: Allis, Ponta Curva: 4 X 5 Dentes, Cerca De 20 CM, C/ Cremalheira, Aço Inoxidável, Esterilizável	467759	1	3	UN	R\$	191,59	R\$	574,77	339030	36
95	Tesoura Instrumental Mayo, Ponta Curva, Ponta: C/ Vide, Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471489	1	3	UN	R\$	44,91	R\$	134,73	339030	36
96	Tesoura Instrumental Mayo, Ponta Curva, Ponta: C/ Vide, Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 14CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471486	1	3	UN	R\$	81,31	R\$	243,93	339030	36
97	Tesoura Instrumental Mayo, Ponta Reta, Ponta: C/ Vide, Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 18 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471478	1	3	UN	R\$	110,36	R\$	331,08	339030	36
98	Tesoura Instrumental Mayo, Ponta Reta, Ponta: C/ Vide, Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471480	1	3	UN	R\$	63,06	R\$	189,18	339030	36
99	Tesoura Instrumental Mayo, Ponta Reta, Ponta: C/ Vide, Haste Reta, Comprimento Total: Cerca De 20 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	485447	1	3	UN	R\$	88,35	R\$	265,05	339030	36
100	Tesoura Instrumental Iris, Ponta Reta, Característica Ponta: romba, Haste Reta, Cerca De 12 CM, Aço Inoxidável, Esterilizável	471571	1	3	UN	R\$	27,00	R\$	81,00	339030	36
101	Fita métrica hospitalar com trava, para avaliação de medidas corporais Tamanho de aprox 1,5m.	442931	3	10	UN	R\$	34,86	R\$	348,60	339030	36
102	Papel milimetrado para eletrocardiograma para aparelho DIXtal, tamanho 216X280mm, bloco com 1000 folhas compatível com eletrocardiografo DIXTAL EP-3	248428	2	5	UN	R\$	187,34	R\$	936,70	339030	36
103	Sensor de Oximetria Neonatal para monitor multiparamétrico Compatível Mindray Mec 1000. Utilizado para medição não invasiva de saturação periférica de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca e onda pleisimográfica de pulso, compatível com tecnologia Mindray Mec 1000. Seu desenho ergonômico proporciona conforto e perfeita fixação, confeccionado em silicone hospitalar de fácil limpeza e durabilidade.	445884	3	10	UN	R\$	239,50	R\$	2.395,00	339030	36
104	Circuito P/ Ventilador Pulmonar Tipo: Completo; Tamanho: pediátrico; Material: Silicone; Compatibilidade: Compatível C/ Equipamento; Características Adicionais: Esterilizável compatível com respirador VYAIRE LTV2 2200	614919	2	6	UN	R\$	433,10	R\$	2.598,60	339030	36
105	Cartucho para leitura de parâmetros de gasometria. DESCRIÇÃO: Painel de gases sanguíneos mais eletrólitos incluindo glicose e medição de cálcio ionizado. TIPO DE AMOSTRA: Sangue total arterial, venoso ou capilar. Compatível com a marca aparelho point off care i-STAT 1, com atualização de software inclusa caso necessário.	383651	15	50	UN	R\$	75,85	R\$	3.792,50	339030	36
106	Pack de Bateria descartável LITHIUM Li/MnO2, Tensão: 15V 2600 mAh. Compatível com aparelho DEA portátil da marca CMOS DRAKE, modelo Life 400 Futura.	374360	3	10	UN	R\$	1.169,33	R\$	11.693,30	339030	36
107	Conjunto EPAP : itens inclusos Máscara, fixador cefálico, válvula de peep, O Circuito de EPAP com Válvula Peep possui variações em suas características, sendo composto por: Máscara, Válvulas de PEEP (Ajustável ou Fixa), Fixador Cefálico, disponíveis para utilização nos tamanhos 2,3,4,5,6, permitindo ao profissional da área optar por aquela que mais corresponda as suas necessidades.	611257	2	5	UN	R\$	233,86	R\$	1.169,30	339030	36
108	Seladora de embalagem manual portátil de bancada com barra de selagem com comprimento mínimo de 30cm e largura mínima de 12mm. Com temporizador e níveis de selagem ajustável de acordo com a material a ser selado. Deve selar plásticos e papel grau cirúrgico. 110V ou Bivolt.	369041	1	2	UN	R\$	2.033,35	R\$	4.066,70	449052	8

109	Microscópio óptico binocular de alto desempenho, destinado a uso em análises laboratoriais avançadas em microbiologia, histologia, citologia, patologia e demais áreas correlatas. Sistema óptico com correção infinita, que proporcione imagens nítidas, com alto contraste e fidelidade de cor; Par de oculares tipo campo amplo (Wide Field – WF10x ou superior), com campo de visão ≥ 20 mm, e proteção contra poeira e fungos; No mínimo três objetivas planocromáticas ou planas (10x, 40x retrátil, 100x retrátil e para imersão em óleo), com tratamento anti-função e sistema de codificação de cores; Revolver invertido para no mínimo 03 (três) objetivas com movimento suave e parada com click positivo; Platina Mecânica, com movimento nos eixos X e Y, escala milimetrada e mecanismo para fixação de lâminas; Condensador Tipo Abbe, com abertura numérica ≥ 1,25, com ajuste de altura e diafragma de iris incorporado; Foco Ajuste macrométrico e micrométrico coaxial bilateral, com mecanismo de ajuste de tensão e trava de segurança para evitar danos às lâminas e às objetivas; Iluminação Sistema de LED de alta intensidade ou halógeno com controle de intensidade; Acompanhado de capa protetora. Garantia mínima de 12 meses; Manual técnico em português; Equipamento novo, de primeiro uso, com selo de conformidade com normas nacionais/internacionais aplicáveis (ex: INMETRO, ISO); Disponibilidade de assistência técnica autorizada e peças de reposição no território nacional. 110V ou Bivolt.	601089	1	2	UN	R\$ 23.266,67	R\$ 46.533,34	449052	8
110	Equipamento tipo banho seco digital, com bloco de aquecimento em alumínio ou material com alta condutividade térmica, destinado ao aquecimento preciso e uniforme de tubos em análises laboratoriais de rotina. Deve atender às seguintes especificações mínimas: Bloco com capacidade para, no mínimo, 30 tubos de ensaio com diâmetro de 12 mm, compatível também com tubos de 13 x 100 mm e volume de 5 mL; Aquecimento com controle digital, com faixa de temperatura de ambiente até pelo menos 70 °C; Precisão de controle: ±0,5 °C ou melhor; Controle de temperatura com visor digital (display LED ou LCD) indicando a temperatura real e a programada; Aquecimento homogêneo em todo o bloco, com distribuição uniforme da temperatura; Alimentação elétrica: 110 V ou bivolt; Manual de instruções em português; Certificado de calibração ou teste de conformidade com os parâmetros técnicos; Equipamento novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica autorizada com cobertura nacional e fornecimento garantido de peças de reposição.	605833	1	2	UN	R\$ 3.729,80	R\$ 7.459,60	449052	8
111	Centrífuga de bancada de uso laboratorial, destinada à separação de amostras biológicas, físico-químicas ou clínicas. O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações: Rotor com capacidade mínima para 24 tubos de até 15 mL cada, podendo ser em formato côncavo ou redondo; faixa de rotação ajustável até 4.000 rpm (ou superior), com controle preciso; Temporizador digital ajustável com intervalo mínimo de 0 a 60 minutos (ou modo contínuo); Painel digital (LCD ou LED) para indicação de tempo, velocidade (rpm) e/ou força centrífuga (RCF); Tampa com trava de segurança que impeça a abertura durante o funcionamento; Desligamento automático ao término do tempo programado; Sistema de detecção de desbalanceamento com parada automática; 110 ou bivolt; Manual de operação em português; Equipamento novo, de primeiro uso; Garantia mínima de 12 meses; Atendimento às normas técnicas e de segurança vigentes (INMETRO, ISO, NR-12, entre outras, se aplicável); Disponibilidade de assistência técnica autorizada e peças de reposição no território nacional.	411577	1	2	UN	R\$ 23.223,92	R\$ 46.447,84	449052	8
112	Venoscópio (Visualizador de Veias). Equipamento portátil, não invasivo, destinado à visualização de veias periféricas por meio de projeção em tempo real, auxiliando procedimentos de punção venosa em pacientes com acesso venoso difícil. O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações: Sistema óptico baseado em infravermelho próximo (near-infrared – NIR), com projeção em tempo real da imagem das veias subcutâneas diretamente sobre a pele do paciente; Deve permitir visualização clara das veias com alta definição, em tempo real, com foco automático e alinhamento preciso, sem necessidade de contato físico com o paciente; Capacidade de detecção de veias com profundidade mínima de até 10 mm; LED com comprimento de onda apropriado para captação da hemoglobina (próximo ao infravermelho), seguro e sem radiação ionizante; Imagem projetada diretamente sobre a pele do paciente, sem necessidade de visor ou tela adicional; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora de uso contínuo. Deve incluir carregador ou fonte externa compatível 110V ou bivolt; Acessórios Inclusos: Fonte de alimentação ou carregador; Suporte (tripé ou adaptador de fixação); Manual de instruções em português; Estojo de transporte ou capa protetora; Equipamento novo, de primeiro uso; Garantia mínima de 12 meses.	463942	1	2	UN	R\$ 1.463,80	R\$ 2.927,60	449052	8
113	Agitador de Tubos Vortex Analógico de bancada para uso em laboratório, tipo de agitação orbital, com controle de velocidade analógico e ajuste contínuo da velocidade (0 a 3500RPM); modo de operação contínuo e por toque (acionado por pressão do tubo). Capacidade: Adequado para agitação de tubos de ensaio e microtubos com volumes típicos de laboratório (ex: 0,5 mL a 50 mL). Fabricado em material resistente e de fácil limpeza, compatível com diversos tamanhos de tubos, alimentação Bivolt automático (110-220V) ou 110V.	612740	1	2	UN	R\$ 1.634,54	R\$ 3.269,08	449052	8
114	Agitador Orbital Analógico para Placas de Kline/VDRL com Timer e controle de velocidade analógico, permitindo um ajuste contínuo da velocidade de agitação. Faixa de Velocidade: Aproximadamente 210 RPM, com capacidade para até 6 placas de Kline. Possui temporizador integrado, que pode ser analógico ou digital, permitindo o ajuste preciso do tempo de agitação. Construída com material antiderrapante e de fácil limpeza, apresentando resistência aos produtos químicos comumente utilizados em ambientes laboratoriais. Alimentação 110V ou, bivolt.	426127	1	2	UN	R\$ 3.774,03	R\$ 7.548,06	449052	8
115	Compressor Isento de Óleo para Uso Odontológico, com Capacidade para até 7 Consultórios e Bomba de Vácuo Integrada. Tecnologia: totalmente isento de óleo, sem necessidade de lubrificação. Sistema de acionamento/religamento automatizado para otimização de consumo de energia e redução de picos de corrente elétrica. Capacidade do reservatório: mínimo de 120 litros, com tratamento interno e externo para proteção contra corrosão (ex: pintura eletrolítica ou equivalente). Reservatório de ar com certificação de conformidade pelo INMETRO. Estrutura com aberturas para inspeção e manutenção. Equipado com no mínimo 3 motores independentes, potência mínima de 2,0 HP cada, totalizando potência mínima de 6,0 HP. Cabeçotes com componentes internos de alta resistência (ex: cerâmica ou material equivalente), proporcionando alta durabilidade e eficiência. Desempenho e operação: Nível de ruído máximo: 72 dB(A) medido a 1 metro. Vazão efetiva mínima: 960 litros/minuto. Pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 MPa). Sistema eletrônico de controle e monitoramento de pressão, com sensor digital ou equivalente. Válvula de segurança e dispositivo de alívio automático de excesso de pressão. Relé térmico para proteção contra sobrecarga. Manômetro analógico ou digital para visualização da pressão de saída do ar. Filtro de ar com drenagem automática e regulador de pressão na saída. Sistema de drenagem de umidade com registro de fácil acesso e operação. Outros componentes: Sistema de ventilação forçada para refrigeração dos motores. Rodízios de alta resistência com travas, permitindo transporte e reposicionamento seguro do equipamento. Filtro de aspiração com elemento filtrante adequado para ar comprimido. Mangueiras flexíveis e metálicas na conexão dos motores. Válvula de alívio automática (ex: solenóide). Especificações mínimas: Dimensões aproximadas: até 120 cm (C) x 40 cm (L) x 80 cm (A). Peso líquido aproximado: até 110 kg. Alimentação elétrica: 220V monofásico. Frequência: 60 Hz. Consumo de energia: máximo 4,5 kWh. Corrente nominal: até 20 A. Velocidade de rotação dos motores: mínimo 1700 rpm. Número mínimo de pistões: 6 pistões. Garantia mínima de 12 meses. Fornecido com manual técnico em português e treinamento básico de operação e manutenção.	416014	1	2	UN	R\$ 19.697,03	R\$ 39.394,06	449052	8
116	Sistema digitalizador de imagens intraorais por meio de placas de fósforo, destinado à captura e digitalização de radiografias odontológicas com alta resolução e contraste. Características técnicas mínimas: Capacidade de digitalizar radiografias intraorais por meio de placas de fósforo reutilizáveis; Profundidade de bits mínima de 14 bits (equivalente a 16.384 tons de cinza); Tamanho de pixel otimizado: até 35 µm; Resolução mínima de 14 pares de linhas por milímetro; Tempo de leitura por imagem: até 8 segundos; Conexão com rede: compatível com Ethernet de até 1 Gbps; Compatível com softwares de imagem odontológica nos padrões DICOM e TWAIN; Tensão de alimentação: bivolt automático (100 – 240 V, 50 – 60 Hz); Peso aproximado: até 11 kg; Dimensões aproximadas: até 260 x 300 x 400 mm; Operação em ambiente com temperatura entre +10 °C e +40 °C, umidade de 30 a 90% UR, e pressão de 700 a 1060 hPa. Acessórios mínimos incluídos: Kit com placas de fósforo reutilizáveis, contendo ao menos: 2 unidades do tamanho 0; 2 unidades do tamanho 1; 5 unidades do tamanho 2; 1 unidade do tamanho 3. Capas protetoras e bolsas higiénicas para os tamanhos 0, 1, 2 e 3; Caixa para armazenagem das placas; Plano de microfibras para limpeza; Kit de posicionadores compatíveis com os tamanhos acima; Sistema de desinfecção automatizado para placas reutilizáveis (ex: por radiação UV ou equivalente); Software de aquisição e visualização de imagens compatível com padrão DICOM. Condições adicionais: Instalação técnica no local de uso incluída; Garantia mínima de 12 meses; Registro na ANVISA. Frete incluso.	480154	1	2	UN	R\$ 29.091,67	R\$ 58.183,34	449052	8
117	Scanner intraoral digital 3D para uso odontológico, capaz de capturar imagens em malha tridimensional para planejamento e fabricação de restaurações dentárias ou softwares de desenho assistido por computador (CAD). Características obrigatórias mínimas: Sistema de escaneamento intraoral em 3D, composto por dispositivo portátil tipo "canelas" e software de captura; Conexão via cabo USB a notebook ou estação compatível (incluída). Exportação de arquivos nos formatos abertos STL e PLY, compatíveis com sistemas CAD/CAM externos; Sistema aberto, sem exigência de mensalidade ou taxa de anuidade para uso dos recursos básicos; Operação offline possível, sem necessidade de conexão contínua à internet ou a servidores externos; Software de captura e visualização de malha incluso, com licença permanente de uso instalada no notebook fornecido; Alimentação da unidade de digitalização: 100–240 V~, 50–60 Hz, até 72 VA; Alimentação do conector da peça de mão: 5 V~, até 15 W; Dimensões da peça de mão: aproximadas de até 25 mm x 210 mm; Peso da peça de mão: até 150 g; Notebook homologado para funcionamento com o scanner, com software pré-instalado; Treinamento presencial in loco; Garantia mínima de 12 meses; Equipamento com registro na ANVISA.	433799	1	2	UN	R\$ 76.082,00	R\$ 152.164,00	449052	8

118	Microscópio operatório odontológico coluna móvel. aplicação: endodontia, periodontia, cbmf, prótese, dentística e odontopediatria. características técnicas mínimas: corpo do microscópio com sistema de aumento manual com óptica apocromática, cambiador de aumento com 5 aumentos, tubo binocular inclinável de 0 a 180 graus com ajuste de distância interpupilar; 02 oculares 12,5x, grande angular com ajuste de dióptria, objetando foco variável (200 a 300 mm); controles manuais de funções (liga/desliga, foco, troca de filtro), permitindo ao cirurgião dentista total controle durante o procedimento cirúrgico, filtros azul cobalto e laranja, estava de solo com braço pantográfico e com 4 rodízios com freio, coluna com rotação de 360 graus ao redor de seu eixo; fonte de luz: led com controle de intensidade de iluminação. alimentação elétrica bivolt automático de 100-240 v 50/60 hz. características adicionais: deve possuir registro junto a anvisa. Garantia de 12 meses a partir da data de recebimento definitivo do objeto, de acordo com as normas vigentes. entrega: frete, montagem, instalação, suporte e treinamento da equipe incluídos.	292090	1	2	UN	R\$ 33.819,38	R\$ 67.638,76	449052	8
119	Equipamento de tomografia computadorizada de feixe cônico (cone beam) para uso odontológico, com módulos para realização de exames panorâmicos, cefalométricos e tomográficos tridimensionais. O equipamento deverá possuir registro na ANVISA. Módulos e funcionalidades: Módulo panorâmico: deve permitir a realização de exames panorâmicos em pacientes adultos e pediátricos, bem como imagens de ATM em boca aberta e fechada. Módulo cefalométrico: deve permitir a realização de telerradiografias em projeções laterolateral, posteroanterior, anteroposterior e em ângulos oblíquos. Módulo tomográfico (CBCT): deve permitir aquisição de imagens tridimensionais com pelo menos 5 variações de campos de visão (FOV), incluindo: FOV mínimo igual ou inferior a 5x5 cm. FOV máximo igual ou superior a 15x13 cm. Resolução mínima de voxel igual ou inferior a 90 µm. O equipamento deverá possuir certificado de conformidade quanto à radiação de fuga, conforme Portaria SVS nº 453 de 01/06/1998. Características técnicas: Sistema de aquisição de imagens compatível com padrão DICOM 3.0. Software de aquisição, reconstrução e visualização de imagens tridimensionais, com licença de uso para pelo menos um posto de trabalho, com possibilidade de exportação de imagens em formato DICOM. Software de planejamento para implantes e elaboração de laudos, com licença compatível com os requisitos clínicos. Componentes do sistema: Estrutura para posicionamento de paciente com sistema de estabilização (apoio de mento, bloco de mordida ou haste lateral). Sistema de disparo remoto com garantia de operação segura para o operador. Alimentação elétrica: 110V, 50/60 Hz ou bivolt. Estação de trabalho (computador) fornecida com capacidade de processamento e armazenamento adequada para reconstrução e manipulação das imagens geradas. Fonte de alimentação ininterrupta (nobreak) compatível. Outros requisitos: Inclusão de serviços de instalação, calibração inicial, treinamento presencial para operação do equipamento e software. Garantia mínima de 36 meses a partir da data de instalação.	431348	1	2	UN	R\$ 586.499,67	R\$ 1.172.999,34	449052	8
120	Caneta odontológica de alta rotação com LED, Velocidade 330.000 a 450.000 min.Potência: 16 W -Sistema Cabeça Limpa- Corpo em aço rolamento cerâmico, push button, Spray triplo, superfície antideslizante tipo Panamax Plus NKS ou similar com equivalência técnica.	437552	2	7	UN	R\$ 3.253,85	R\$ 22.776,95	449052	8
121	Contra Ângulo odontológico com push button, corpo de alumínio e aço inoxidável - antiderrapante - transmissão 1:1 - autoclavável - utilizado em procedimentos de profilaxia, desgastes, e preparos de maneira geral	407110	2	7	UN	R\$ 672,18	R\$ 4.705,26	449052	8
122	Ultrassom Odontológico com jato de bicarbonato - desenvolvido para procedimentos clínicos da periodontia, endodontia, próteses e cirurgias. Bomba peristáltica com regulagem do fluxo de água. Reservatório de água de aproximadamente 1 litro, removível translúcido com iluminação. Peça de mão do jato de bicarbonato: removível e autoclavável - difusor concêntrico que efetua a mistura de ar + água + bicarbonato a uma pequena distância da ponta, evitando entupimento da mesma. Painel de comandos próximos com seletores digitais e reguladores mais suaves: Seletor digital de Operação (jato de bicarbonato/ultrassom) Seletor digital de função. Funções programáveis: Perio e Endo - Ajuste do ar com registro para regulagem do fluxo de ar do jato de bicarbonato. Ajuste da água nos procedimentos com refrigeração, oferece irrigação constante com controle de fluxo. Permite também a realização de trabalhos a seco (condensação de amalgama, cimentação de onlays/inlays, etc). Ajuste da potência, adequado a cada tipo de procedimento. Tecla geral Liga/Desliga com LED indicativo no painel. Acompanhado de 3 inserts. Alimentação: 127 V - 60Hz / 220 V :: 50/60 Hz Potência: 60 VA.Frequência: 30.000 Hz Pressão de entrada de ar comprimido: Máxima 80 PSI / Mínima 70 PSI. Tipo SAEVO ou similar com equivalência técnica	410454	1	2	UN	R\$ 4.524,42	R\$ 9.048,84	449052	8
123	Autoclave horizontal de mesa. Capacidade útil da câmara: mínima de 50 litros, com variação aceitável conforme o padrão de mercado (ex: 54 L). Estrutura: Fabricada em aço inoxidável de alta resistência à corrosão. Operação: Totalmente automática, com painel de controle digital. Sistema de secagem: Secagem com porta fechada, sem necessidade de abertura após esterilização. Câmara com sensores automáticos de: Temperatura, Pressão, Alarmes automáticos para falhas ou anomalias nos ciclos. Temperaturas de esterilização: 127 °C e 134 °C, com seleção automática conforme o programa. Controle microprocessado com ciclos programáveis. Alimentação elétrica: 220V ou bivolt automático (100-240V), 50/60 Hz. Potência nominal: mínima de 4500 W. Consumo energético médio por ciclo: até 4 kWh. Peso máximo do equipamento: até 100 kg. Dimensões aproximadas (L x A x P): 415 x 420 x 860 mm ou similares, que não comprometam a funcionalidade. Funcionalidades adicionais exigidas: Porta única com vedação segura. Sistema de segurança contra abertura acidental durante o ciclo. Suporte interno com bandejas para disposição do material a ser esterilizado. Deve conter indicadores visuais e sonoros dos estados de funcionamento. Desligamento automático ao fim do ciclo.	625458	1	2	UN	R\$ 23.739,83	R\$ 47.479,66	449052	8
124	Localizador apical odontológico eletrônico portátil, destinado à determinação precisa da posição do forame apical durante tratamentos endodônticos. Utiliza tecnologia de multifrequência, garantindo alta precisão em canais úmidos ou secos. Possui indicador digital gráfico com duplo controle de progressão da lima e alerta sonoro ajustável em 4 níveis de volume. Equipamento compacto, com peso aproximado de 55 g e dimensões aproximadas de 66 x 55 x 18 mm. Alimentação bivolt. Acompanha conjunto de acessórios, incluindo cabo de conexão, cliques para limas, ganchos de lábio e carregador ou adaptador USB.	424287	1	2	UN	R\$ 2.319,58	R\$ 4.639,16	449052	8
125	Motor endodôntico com tela LCD colorida, capaz de operar em rotação contínua e movimento recíprocante. Disponibiliza 6 programas pré-definidos e 7 programas configuráveis pelo usuário. Apresenta rotação máxima aproximada de 1.200 rotações por minuto (rpm). Alimentação bivolt com bateria recarregável e transformador incluídos. Composto por micromotor, contra-ângulo com cabeça pequena e ajuste de posição em até 6 níveis diferentes.	441973	1	2	UN	R\$ 9.293,00	R\$ 18.586,00	449052	8
126	Ultrassom portátil para uso odontológico, equipado com seletor de frequência de fácil e preciso ajuste, capaz de alcançar até 32.000 movimentos lineares por segundo. Apresenta baixo nível de ruído e vibrações reduzidas, proporcionando maior conforto ao paciente durante o procedimento. Acompanha três pontas universais para uso em periodontia básica. Conta com reservatório de líquidos com capacidade de 350 ml. Operação acionada por pedal, com alimentação ligada à rede elétrica e hidráulica. Potência máxima de saída segura de 8 watts. Sistema bivolt (90-240 V). Peça de mão autoclavável para garantir higiene e segurança.	410438	2	4	UN	R\$ 2.841,00	R\$ 11.364,00	449052	8
127	Aparelho de Raio X odontológico com coluna móvel, bivolt (127 V e 220 V), preparado para integração com sistemas digitais. Equipado com base estável e rodas resistentes com freios para facilitar o deslocamento e garantir segurança durante o uso. Possui painel de comando digital com display, permitindo controle preciso do tempo de exposição em centésimos de segundo, adequado para uso com filmes radiográficos convencionais ou sensores digitais. Tempo de exposição variável entre aproximadamente 0,07 e 3 segundos. Corrente do tubo radiográfico de 8 mA. Dimensões aproximadas: altura total de 1,3 m, braço com 1,13 m, base com 71 x 71 cm, e cabo com comprimento mínimo de 5 metros. O foco do tubo é aproximadamente 0,8 x 0,8 mm. Permite movimentos de 360° para melhor posicionamento. Potência de entrada aproximada de 1123 VA ± 20%. Garantia mínima de 2 anos.	416247	1	2	UN	R\$ 8.943,33	R\$ 17.886,66	449052	8
128	Aparelho portátil de raio X para uso odontológico, com tensão nominal de 60 kVp, corrente do tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0,4 x 0,4 mm. Distância foco-pele de 200 mm e distância foco-receptor de 220 mm, com eixo de referência centralizado no cone de posicionamento. Energia máxima acumulada em 1 hora de 150 mAs. Faixa de tempo de irradiação ajustável de 0,01 a 1 segundo, com incrementos de 0,01 segundo. Peso aproximado de 2,2 kg. Potência máxima de saída de 150 W (60 kV x 2,5 mA). Acompanha bateria recarregável de 1000 mAh, carregador de 28 V - 1,42 A, disparador remoto e alça para transporte.	441901	1	2	UN	R\$ 16.448,50	R\$ 32.897,00	449052	8
129	Gaveteiro auxiliar, destinado ao uso em consultórios odontológicos, para armazenamento e organização de instrumentos e materiais. Estrutura confeccionada em material resistente e de fácil higienização, podendo ser MDF, MDP, aço tratado ou outro material de densidade e durabilidade equivalentes, com acabamento liso e impermeável em ambos os lados, resistente à umidade e a produtos utilizados em limpeza clínica. Revestimento externo e interno com material impermeável (ex: laminado melamínico, fórmica ou equivalente), resistente ao desgaste e de fácil desinfecção. Dimensões externas aproximadas: Largura: 50 cm; Profundidade: 50 cm; Altura: até 100 cm. Total de 6 gavetas com alturas variadas, sendo: 3 gavetas rasas (altura da frente de aproximadamente 6 cm); 2 gavetas médias (altura da frente de aproximadamente 12 cm); 1 gaveta profunda (altura da frente de aproximadamente 24 cm), adequada para instrumentos de maior volume. Gavetas com cantos internos arredondados ou acabamento equivalente que permita fácil higienização. Corpo interno das gavetas em material plástico ou polímero de alta resistência (ex: ABS ou equivalente), reforçadas com estrutura interna adequada ao suporte de carga, como moldura de madeira ou metálica. Corrediças metálicas ou equivalentes, com deslizamento suave e resistente, com pintura eletrolítica ou tratamento anticorrosivo. Puxadores em aço inox, alumínio ou outro material metálico resistente à oxidação. Base equipada com rodízios giratórios de alta resistência, sendo ao menos dois com sistema de travamento, compatíveis com diferentes tipos de pisos (cerâmica, vinil, epóxi, etc.), permitindo mobilidade segura.	320448	2	7	UN	R\$ 1.313,23	R\$ 9.192,61	449052	8

130	Mesa auxiliar para aparelhos odontológicos: composto por 01 prateleira superior para apoio e 01 prateleira interna com 02 divisões (semelhante a nichos abertos) - matéria prima - estrutura em mdf 15mm com revestimento melamínico - puxadores em aço inox - medidas aproximadas largura: 40cm x altura tempo: 80cm x profundidade: 40cm - com rodízios de alta resistência, facilitando a movimentação do armário em diversos tipos de pisos.	456282	2	7	UN	R\$ 1.194,33	R\$ 8.360,31	449052	8
131	Mesa auxiliar destinada ao apoio e organização de instrumentos e materiais utilizados em procedimentos de ortodontia, com compartimentos adequados para armazenar alicates, instrumentos diversos e acessórios. Estrutura confeccionada em material resistente e de fácil higienização, como MDF de alta densidade, MDF, aço tratado ou polímero de engenharia, com revestimento em material liso e impermeável, resistente à umidade, produtos de limpeza e desinfetantes hospitalares. Dimensões externas aproximadas: Largura mínima: 50 cm, Profundidade mínima: 45 cm, Altura do tempo: 78 a 85 cm. Composição mínima de gavetas: Pelo menos 4 gavetas de alturas variadas para armazenamento de instrumentos e acessórios diversos, sendo ao menos uma delas adequada para alicates e instrumentos de maior comprimento. Sistema de deslizamento das gavetas por meio de correias metálicas ou equivalente, com movimento suave e resistente, com carga adequada para o uso proposto. Gavetas com cantos internos arredondados ou acabamento que facilite a limpeza. Puxadores em material resistente (alumínio, aço inoxidável, polímero de engenharia ou equivalente). Base da estrutura com rodízios que permitam mobilidade, sendo no mínimo dois com travamento.	456281	1	4	UN	R\$ 2.141,93	R\$ 8.567,72	449052	8
132	Bisturi Elétrico Portátil para Procedimentos Cirúrgicos: Equipamento portátil, indicado para pequenas cirurgias, especialmente em clínicas odontológicas e ambientes que exijam versatilidade para diversos procedimentos. Opera em frequência elevada, pelo menos quatro vezes acima da faixa que pode causar estímulos musculares ou nervosos, garantindo segurança ao paciente. Modos de operação ajustáveis: incluindo corte, blend (corte com coagulação simultânea) e coagulação, com variação da intensidade e distribuição de calor no tecido conforme necessidade clínica. Fornece potência adequada e segura para cada resistência do tecido, assegurando eficácia no procedimento. Sistema de segurança com alarme que bloqueia todos os circuitos caso haja rompimento no cabo da placa neutra. Saídas elétricas totalmente isoladas para maior proteção do operador e do paciente. Teclas de comando blindadas e resistentes à penetração de líquidos. Pedal de acionamento resistente à entrada de água. Sistema de ventilação por convecção natural, dispensando ventiladores ou partes móveis. Compatível com placas neutras descartáveis simples, sem necessidade de acessórios adicionais. Potência de saída mínima: corte - 100 W; blend - 60 W; coagulação - 40 W. Frequência do modo corte: aproximadamente 450 kHz (senoidal). Fonte de alimentação bivolt automática. Acessórios mínimos incluídos: placa neutra permanente em inox (aproximadamente 150 x 100 x 0,5 mm), cabo de ligação para placa neutra, pedal simples para acionamento, caneta autoclavável para procedimentos de baixa cirurgia, eletrodos de diversos tipos e tamanhos para corte e coagulação.	470959	1	2	UN	R\$ 4.041,67	R\$ 8.083,34	449052	8
133	Cuba ultrassônica para limpeza de instrumentos clínicos, projetada para realizar higienização eficiente por meio do processo de cavitação, que consiste na formação e colapso de microbolhas em meio líquido, promovendo a desagregação de partículas aderidas aos materiais. O equipamento deve possuir múltiplos ciclos de operação com temporizador digital e opção de aquecimento, contribuindo para a otimização do tempo de limpeza e redução do consumo de água. A capacidade total do tanque deve ser de aproximadamente 2,5 litros, com capacidade útil de aproximadamente 2,0 litros. Deve operar em voltagem compatível com redes de 127 V ou 220 V. O peso líquido deve ser de cerca de 2,5 kg e o peso bruto, aproximadamente 3 kg. As dimensões externas devem ser de cerca de 30 x 20 x 20 cm (L x A x P), e as dimensões internas do tanque de aproximadamente 25 x 10 x 15 cm (L x A x P). O cesto interno deve ser confeccionado em plástico injetado resistente. A frequência ultrassônica de operação deve ser de aproximadamente 42 kHz, com pelo menos cinco ciclos pré-programados. O equipamento deve contar com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	413891	1	2	UN	R\$ 1.653,33	R\$ 3.306,66	449052	8
134	Aparelho de Laserterapia portátil, modo contínuo, emissor de luz: semicondutor (GaAlAs e InGaAlP). Composto por dois LASERS de diodo: visível vermelho (660nm), infravermelho (808nm) e um bico de aplicação que pode ser autoclavável, potência de 100mW, seleção de energia de 1 a 50J, Spot de 3mm2, autonomia da bateria em uso contínuo com carga total, de aproximadamente 4 horas, alimentação carregador de bateria bivolt automático.	635487	1	2	UN	R\$ 4.860,63	R\$ 9.721,26	449052	8
135	Aparelho Infravermelho com dimer para regulação de intensidade luminosa. Regulável em altura. Montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto medindo 0,56x0,56m, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios. Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz. Refletor de alumínio anodizado. Acompanha lâmpada de 150 w (110 Volts) Altura: mínima: 1,13 m e máxima: 1,50 m	362357	1	3	UN	R\$ 1.675,71	R\$ 5.027,13	449052	8
136	Equipamento microcontrolado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 MHz ou 3 MHz, ajustado em contínuo ou pulsado, sendo o modo pulsado com frequência de repetição do pulso de 100 Hz, 48 Hz ou 16 Hz e com razão de pulso de 1/2 (50%) e 1/5 (20%). Entrada: 100 - 240 V~ 50/60 Hz. Potência de operação 60 Hz. Corrente elétrica nominal: aproximadamente 1,0 A. Potência nominal: 12 W.	434706	1	2	UN	R\$ 2.277,00	R\$ 4.554,00	449052	8
137	Equipamento de Exercício Ergométrico 2 em 1 (Elíptico e Bicicleta). Equipamento de exercício ergométrico multifuncional, combinando as funções de bicicleta ergométrica e elíptico, projetado para treino cardiovascular e de resistência. Sistema de resistência magnética, com controle de carga ajustável. Estrutura construída em material metálico de alta resistência, com acabamento anticorrosivo. Alimentação: sistema autossuficiente por pedal (não elétrico), sem necessidade de ligação à rede elétrica para operação básica. Monitor digital integrado com visor de fácil leitura, que exibe no mínimo: tempo, velocidade, distância, calorimetria e frequência cardíaca. Medição de pulso através de sensores localizados no equipamento. Banco com ajuste de altura e distância, permitindo adaptação ergonômica ao usuário. Pedais reguláveis e antiderrapantes, projetados para conforto e segurança durante o exercício. Sistema de transporte com rodízios integrados, facilitando a movimentação do equipamento. Alimentação elétrica opcional bivolt (se necessária para funções auxiliares do monitor ou controle eletrônico). Capacidade máxima de peso suportado: mínimo de 120 kg	486564	1	2	UN	R\$ 6.509,33	R\$ 13.018,66	449052	8
138	Esteira Massageadora Vibrotáptica com Magnetoterapia e Infravermelho Longo. Descrição técnica mínima: Esteira massageadora elétrica com função vibrotáptica, integrada a tecnologia de magnetoterapia e emissão de infravermelho longo, destinada ao uso para relaxamento muscular e alívio de tensões. Características principais: Equipamento com sistema eletrônico de massagem vibratória composto por múltiplos motores que proporcionam estímulos vibratórios e massagem. Emissão de campos magnéticos estáticos distribuídos em cápsulas magnéticas, com intensidade aproximada de 700 Gauss. Emissão de infravermelho longo na faixa de 4 a 14 micrômetros, por meio de pastilhas específicas incorporadas na estrutura. Várias opções de massagem (mínimo 5 funções distintas), incluindo diferentes padrões de vibração. Função de aquecimento ajustável, com pelo menos três níveis de intensidade (baixa, média e alta). Dimensões aproximadas: 168 cm (comprimento) x 57 cm (largura) x 4 cm (espessura). Capacidade máxima de suporte de peso: 200 kg. Peso aproximado do equipamento: 2 kg. Alimentação bivolt automático (127 V / 220 V), frequência de operação 60 Hz. Corrente elétrica nominal: aproximadamente 1,0 A. Potência nominal: 12 W.	450178	1	2	UN	R\$ 904,57	R\$ 1.809,14	449052	8
139	Tornozeleira com peso, material courovin emborrachado, nylon e granelha metálica, fecho ajustável em velcro, vendido aos pares de 2kg.	329056	1	2	PAR	R\$ 106,00	R\$ 212,00	449052	8
140	Tornozeleira com peso, material courovin emborrachado, nylon e granelha metálica, fecho ajustável em velcro, vendido aos pares de 1kg.	329055	1	2	PAR	R\$ 105,80	R\$ 211,60	449052	8
141	Cabeça de intubação via aérea difícil: simulação de vias aéreas obstruídas através da insuflação da língua; insuflação manual da língua simula obstrução ou edema nas vias aéreas; acesso às vias aéreas por inserção oral e nasal; intubação endotraqueal com correto posicionamento; intubação com fibroscopia e lançeta com luz; cricotomiotomia através de agulha ou cirúrgica; intubação retrógrada; ventilação transtraqueal percutânea; ventilação manual com máscara e bolsa; aspiração traqueal; bateria (pilha "c"); maleta de transporte.	482445	2	6	UN	R\$ 2.822,77	R\$ 16.936,62	449052	8
142	Manequim adulto/torso do sexo feminino para treinar compressão e ventilação da rcp; feedback em tempo real com aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; resumo de desempenho com pontuação e dicas de aprimoramento; detalhes referente a profundidade, liberação do tórax nas compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	391777	2	6	UN	R\$ 2.163,67	R\$ 12.982,02	449052	8
143	Manequim adulto/torso do sexo masculino para treinar compressão e ventilação da rcp; feedback em tempo real com aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; resumo de desempenho com pontuação e dicas de aprimoramento; detalhes referente a profundidade, liberação do tórax nas compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	391779	2	6	UN	R\$ 1.882,70	R\$ 11.296,20	449052	8
144	Manequim bissexual com órgãos internos adulto para treinamento em enfermagem avançado, com aproximadamente 1,70m com órgãos internos (coração, pulmões, estômago, intestino e bexiga urinária).	482445	2	6	UN	R\$ 2.766,99	R\$ 16.601,94	449052	8
145	Manequim bebe, desenvolvido para prover um treinamento eficiente em rcp sem comprometer o realismo ou qualidade; somente compressão torácica - rcp; asfixia infantil (remoção de corpo estranho); modo de competição bebe de 3 meses de idade; inclinação da cabeça com via aérea aberta/bloqueada; elevação do tórax visível nas ventilações; membros com movimento realista; marcadores realistas de manilhos e esterno; carregamento através de 2 pilhas aa. Detalhes referente a profundidade, posicionamento correto das mãos, liberação das compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	482420	3	10	UN	R\$ 1.955,33	R\$ 19.553,30	449052	8
146	Manequim pediátrico para treinar compressão e ventilação de rcp; feedback em tempo real através de aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; liberação do tórax, taxa e quantidade de ventilações; volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos, somente compressão, (compressão e ventilação), modo de competição; mala para transporte.	482439	3	10	UN	R\$ 2.148,00	R\$ 21.480,00	449052	8
147	Manequim de punção venosa feminino adulto com sistemas de veias designado para treinamento de terapia intravenosa periférica, venopunção em fossa antecubital ou dorso da mão; rotação de deltóide para facilitar acesso (exceto pediátrico); acesso em veias medial, basilica e cefálica; veias palpáveis que permitem escolher o local da punção e preparação; veias que permitem a infusão periférica através da terapia intravenosa "bolus" ou infusão contínua; bolsas de sangue com tubos e conectores; maleta de transporte.	391768	1	3	UN	R\$ 3.268,73	R\$ 9.806,19	449052	8
148	Manequim de punção venosa masculino negro, braço masculino com sistemas de veias designado para treinamento de terapia intravenosa periférica, venopunção em fossa antecubital ou dorso da mão; rotação de deltóide para facilitar acesso (exceto pediátrico); acesso em veias medial, basilica e cefálica; veias palpáveis que permitem escolher o local da punção e preparação; veias que permitem a infusão periférica através da terapia intravenosa "bolus" ou infusão contínua; bolsas de sangue com tubos e conectores; maleta de transporte.	391780	1	3	UN	R\$ 3.202,27	R\$ 9.606,81	449052	8

149	Manequim de treinamento intra osseo infantil, permite praticar o acesso intra ósseo, inserção da agulha intra-óssea, aspiração da medula óssea simulada, com almofadas preenchida com medula óssea simulada;	602659	1	4	UN	R\$ 3.603,24	R\$ 14.412,96	449052	8
150	Manequim torso para treinamento de pneumotórax e heimlich; com bolsas bilaterais que quando insufladas ficam tencionadas simulando o pneumotórax. As mesmas estão localizadas na região das axilas e subclávias; bilateral axilar e clavicular localizações disponíveis para descompressão; maleta de transporte	485615	2	6	UN	R\$ 5.817,90	R\$ 34.907,40	449052	8
151	Simulador de traqueostomia desenvolvido para aprender e praticar as técnicas necessárias para executar procedimentos de agulha ou cricotrirotomia cirúrgica. Paramédicos, paramédicos, médicos de combate, enfermeiras de vóo, anestesiológicas e outras equipes médicas de emergência terão a oportunidade de fortalecer a capacidade e a confiança para executar ou auxiliar na implementação de vias aéreas cirúrgicas. Marcos anatomicamente precisos auxiliam no treinamento no local e permitem ação rápida. O pescoço hiperextendido permite ao usuário determinar o local adequado da incisão. A traquéia no simulador é substituível, pois as vias aéreas passam completamente de cima para baixo. Isso permite verificar a colocação do estilete e do obturador após a incisão. Com um queixo e um pescoço em tamanho real, os laços podem ser usados para manter o obturador em uma posição segura. A inflação do pulmão simulado verifica a colocação correta. Inclui o simulador com base, seis peles para o pescoço substituíveis, seis inserções para traquéia em adultos (quatro rígidas, duas macias), seis inserções para traquéia para crianças (quatro rígidas, duas macias), dois pulmões simulados, manual de instruções e estojo rígido	482445	2	6	UN	R\$ 6.272,87	R\$ 37.637,22	449052	8
152	Simulador de sangramento massivo-equipamento capaz de simular um ferimento de sangramento massivo e um ferimento torácico, permitindo o treinamento das técnicas adotadas nos protocolos de atendimento pré-hospitalar de combate para o preenchimento de ferida com contenção de hemorragia e para o tratamento de pneumotórax hipertensivo através da aplicação do selo de tórax. Confeccionado com materiais que simulem as diferentes resistências mecânicas dos tecidos: muscular, adiposo e cutâneo; ferimento deve ser caracterizado por um orifício de entrada pequeno e uma cavidade interna para preenchimento; a cavidade interna deve ser fisiologicamente semelhante à cavidade permanente do ferimento real; a cavidade do ferimento deve possuir modelos de fragmentos ósseos; com mangueiras de silicone de 5/16, sendo uma delas para levar o fluxo sanguíneo da bomba de sucção para o ferimento e outra do reservatório para a bomba de sucção; deve acompanhar uma bomba de sucção para a administração manual do fluxo do sangramento; a bomba de sucção deve ser feita em borracha com restrição de fluxo inferior a 1kpa e temperatura de operação entre 18f e 122f; com bandeja para recolhimento de fluidos perdidos; peso total do conjunto inferior a 5 kg.	257395	3	10	UN	R\$ 6.982,09	R\$ 69.820,90	449052	8
153	Aparelho de treinamento de técnica de vias aéreas para adultos; anatomia detalhada; visão clara desde o saco alveolar, árvore bronquial e estruturas flexíveis de vasos sanguíneos dos pulmões seccionados cruzados e expostos até o brônquio principal interno e os espaços faríngeos orais e nasais; detalhes com vias aéreas complicadas por dentes quebrados, edemas linguais e espasmos laringeos; estômago anatômico que incha com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência, além do recurso de vômitos; maleta flexível, lubrificante e pulmões e estômago sobressalentes.	482445	2	6	UN	R\$ 2.965,67	R\$ 17.794,02	449052	8
154	Oxímetro de pulso portátil, para determinação de SpO2 e Frequência Cardíaca com alarme visual, sonoro e memória interna. Alimentação por bateria recarregável, com carregador ou cabo inclusos e capa de proteção. Deve possuir sistema de sensor externo (cabo) que possibilite a troca de sensores para outros tamanhos e tipos. O aparelho deve conter sensor adulto, pediátrico e neonatal inclusos. Alimentação: 110v ou biviolt automático; e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; Sensor de SpO2 padrão; Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal; Certificado pelo INMETRO.	441991	3	10	UN	R\$ 2.726,33	R\$ 27.263,30	449052	8
155	Analizador de gases sanguíneos (gasometria), eletrólitos e marcadores cardíacos de uso portátil, ideal para transporte aéreo. Dimensões máximas: Largura 10cm, Comprimento 25cm Profundidade 10cm. Com pelo menos duas baterias recarregáveis e carregador incluso. Tipo de amostra: sangue arterial ou venoso. Impressora térmica embutida. Com armazenamento interno de pelo menos 500 registros de testes.	389559	1	2	UN	R\$ 46.092,08	R\$ 92.184,16	449052	8
156	Colchão Hospitalar Impermeável 1,88 x 0,88 x 0,12 D33. Descrição: Confeccionado em Espuma de Poliuretano. Densidade 33. Comprimento: 1,88cm. Largura: 0,88cm. Altura: 0,12cm.	614707	2	8	un	R\$ 820,78	R\$ 6.566,24	449052	8
157	Poltrona hospitalar; para uso de paciente, reclinável com encosto em espuma d28 soft; assento e parte superior do braço em espuma d26; laterais em espuma d20. Estruturas internas em madeira. Revestimento com acabamento em: laminado Vinílico, na cor azul. Mecanismo reclinável em aço com acabamento em pintura eletrostática preta; Reclinação manual.Capacidade de até 120kg.	627350	4	12	un	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00	449052	8
158	Poltrona hospitalar; para obeso tipo reclinável capacidade 250 kg; para uso de paciente obeso, reclinável com encosto em espuma d28 soft; assento e parte superior do braço em espuma d26; laterais em espuma d20. Estruturas internas em madeira. Revestimento com acabamento em: laminado Vinílico, na cor azul. Mecanismo reclinável em aço com acabamento em pintura eletrostática preta; Reclinação manual.	272954	1	2	UN	R\$ 2.524,70	R\$ 5.049,40	449052	8
159	Central de chamada de enfermagem sem fio, sinaliza através de sinais sonoros e luminosos a necessidade de atendimento. O painel dispõe de LED's que identificam os quartos com seus respectivos leitos. Entrada com fonte 110/127/220 V Saída 12 Vcc (5A). Sinalização: Luminoso através de LED bicolor com indicação de chamada de leito, alcance mínimo de 30m. Montada em perfil de alumínio com pintura eletrostática na cor branca. Para atender até 22 leitos no mínimo.	472681	1	2	UN	R\$ 16.846,67	R\$ 33.693,34	449052	8
160	Suporte Para Soro, Material: Aço Inoxidável, Tipo: Parede, Ganchos: 4 Ganchos, Características Adicionais: Giratório, Com Furos Para Fixação	469007	4	12	UN	R\$ 231,51	R\$ 2.778,12	449052	8
161	Suporte Para Soro, Material: Aço Carbono, Regulagem: Regulagem De Altura Por Trava Semigratória, Pés: Com 5 Pés Em Ferro Fundido, Altura/Tamanho: Altura Mínima 1,50 Cm E Máxima 2,30 CM	417407	4	12	UN	R\$ 234,51	R\$ 2.814,12	449052	8
162	Aparelho de fototerapia neonatal destinado ao tratamento de hiperbilirrubinemia em recém-nascidos, para utilização em incubadoras, berços aquecidos e berços comuns. Equipamento montado sobre pedestal com braço articulável que permita posicionamento adequado do cabeçote emissor de luz. Conformidade com as normas aplicáveis: ABNT NBR IEC 60601-1 (Segurança geral para equipamentos eletromédicos) ABNT NBR IEC 60601-2-50 (Segurança particular para equipamentos de fototerapia) ABNT NBR IEC 60601-1-2 (Compatibilidade eletromagnética) Registro ANVISA. Características técnicas mínimas: Tecnologia baseada em fontes de luz de alta eficiência, com emissão no espectro azul adequado para tratamento de icterícia neonatal. Faixa espectral preferencial centrada entre 450 e 470 nm. Sistema de redução ou eliminação de radiações infravermelhas e ultravioleta. Vida útil mínima da fonte de luz: ≥ 20.000 horas. Sistema modular que permita manutenção e limpeza da fonte de luz. Área de cobertura mínima de foco luminoso: ≥ 30x20 cm a uma distância de 40 cm. Irradiância central mínima ajustável entre 30 e 45 µW/cm²/nm, com uniformidade adequada para cobertura da área de tratamento. Sistema de ajuste de intensidade luminosa, de modo contínuo ou em incrementos, com faixa de ajuste de pelo menos 0 a 100%. Sistema de temporização com totalizador de tempo de tratamento. Memória para registro de dados de tratamento. Sistema de proteção contra superaquecimento do módulo emissor. Emissão de ruído inferior a 60 dBA. Interface de usuário com display alfanumérico e controles de fácil operação. Sistema de iluminação auxiliar para inspeção clínica, quando disponível. Compatibilidade com sensor externo para medição de irradiância (se aplicável). Possuir interface de comunicação (RS232, USB ou equivalente) para integração com impressora ou sistema de informática. Alimentação elétrica: 127 ou biviolt VAC, 50/60 Hz. Consumo máximo: ≤ 60 W. Chave de liga/desliga e cabo de alimentação compatível com as normas nacionais.	443120	1	2	UN	R\$ 10.996,35	R\$ 21.992,70	449052	8
163	Berço hospitalar infantil com movimento Fowler por manivela Acionamento manual: As posições e movimentos do berço são controlados por manivelas, permitindo ajustes precisos. Ele oferece posições como Fowler, semi-Fowler, sentado, flexão de pernas, elevação do dorso e das pernas, garantindo a versatilidade necessária para o cuidado neonatal. Medidas aproximadas: 150 x 70 cm. Base em aço carbono pintado, com tratamento químico antiferrugem e pintura eletrostática. Estrutura em aço carbono. Estrado em chapa de aço. Cabeceira removível, em tubo de aço com painel em poliuretano. Peseira removível, em tubo de aço com painel em poliuretano e para-choques de borracha. Grades laterais rebatíveis. Rodízios de 3 polegadas. Acompanha colchão em espuma de poliuretano, densidade 28, com revestimento lavável. Montagem inclusa. Garantia: 12 meses. Registro ANVISA.	443198	1	2	UN	R\$ 5.577,71	R\$ 11.155,42	449052	8

164	Monitor Multiparamétrico modular com bateria interna de lítio com duração de 120 minutos para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais em paciente adultos, pediátricos e neonatais: ECG, RESP (Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura e PI (Pressão Invasiva). Possui a possibilidade futura de módulos de monitorização de capnografia sidestream, índice bispectral (BIS) e agentes anestésicos. Possui entrada para 2 módulos, sendo que, quando houver necessidade de rack externo, este deverá ser entregue juntamente com os equipamentos. Possui tela de cristal líquido colorida (LCD) sensível ao toque de 12,1 polegadas com resolução de 1280 x 720 pixels para melhor visualização e análise gráfica e de tendências. Permite a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos. Possui menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros e possui memória de armazenamento de tendências gráficas e tabelares para pelo menos 72 horas. Possui alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios. Permite possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização. Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG - Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II, III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias. Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM e resolução da medida de FC: 1 BPM. Possui Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea, possui pelo menos 12 Análises de Arritmias (Aristolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.) e detecção automática de pulso Marca Passo. Possui indicação das alterações do segmento ST, apresentando-as de forma clara por meio de gráfico. Monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no máximo. Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO - Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG. Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM e resolução da medida da FR: 1 RPM. Permite ajuste de alarme de apnéia até no máximo 40 segundos. OXIMETRIA (SpO2) - Apresenta curva pletismográfica, índice de perfusão com indicação gráfica e numérica. Possui faixa de Saturação de O2 (SpO2) de 1% e 100% de saturação e resolução da medida de SpO2: 1 %. Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300 BPM e resolução da medida de FP: 1 BPM. Acessórios: 1 (uma) extensão para sensor de SpO2, 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto. PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) - Apresenta os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de 40 a 260mmHg, Pressão Arterial Diastólica (PAD) de 25 a 220 mmHg e Pressão Arterial Média (PAM) de 25 a 250 mmHg de acordo com NBR IEC 80601-2-30 ou norma internacional equivalente. Modos de medida: Manual, Automático. Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto, 1(uma) braçadeira pediátrica e 2(duas) braçadeiras neonatais tamanho 03 e 05. TEMPERATURA - Possui 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura e permite a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto. Faixa de medida da Temperatura: 25 a 45 °C. Acessório: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele. PRESSÃO INVASIVA (PI) - Monitora 2 (dois) canais de pressão invasiva, faixa de medida: 40 a 300 mmHg. 02 cabos para a medida de pressão invasiva com compatibilidade do transdutor de pressão. Equipamento dotado da possibilidade futura de gancho para maca/cama e Trolley com cinto para acessórios e rodízios com freios homologado pelo fabricante listado em manual com codificação para rastreabilidade. Possui alça / cavidade de transporte integrada ao equipamento.	422565	1	2	UN	R\$	17.416,54	R\$	34.833,08	449052	8
165	Bomba de infusão por seringa, para uso hospitalar, com tecnologia volumétrica linear, indicada para infusões parenterais e enterais. Vazão ajustável entre 0,1 mL/h a no mínimo 1500 mL/h; Compatível com seringas de uso padrão hospitalar (volumes de 5 mL a 60 mL); Programação em modos: mL/h, gotas/min, volume/tempo; Conversão de dose para mg, mcg, mmol e mEq (se tecnicamente justificado); Alarmes audiovisuais para oclusão, fim de infusão, bateria baixa, entre outros; Display para visualização dos parâmetros e teclado resistente a líquidos; Fonte de alimentação bivolt (100 a 240V), com bateria carregável com autonomia mínima de 3 horas; Estrutura externa resistente a impacto e limpeza hospitalar (material lavável); Alça ou sistema que permita fácil transporte; Registro na ANVISA e compatível com equipes padrão nacional.	421327	1	2	UN	R\$	5.059,99	R\$	10.119,98	449052	8
166	Bomba de infusão volumétrica com sistema eletrônico microprocessado, de sistema penstático linear para administração de soluções parenterais e enterais. Equipamento portátil, leve, menor de 2kg e compacto. Especificações técnicas apresentar taxa de fluxo de 0,1 a 1200mL/h no mínimo, KYO de 0,5 a 5,0 mL/h, detecção de ar, biblioteca de medicamentos, bateria recarregável com capacidade mínima de 5 horas. Alarmes sonoros e indicativos visuais detectando ar na linha, KYO, bateria fraca, oclusão final da infusão. Grau de proteção mínima de IP32.	406367	4	15	UN	R\$	3.871,30	R\$	58.069,50	449052	8
167	Incubadora Para Recém-Nascidos, ideal para transportes aéreos, com cilindro de O2 e Ar Comprimido incluso. Incubadora de transporte, cilíndrica para transporte e dois suportes para cilindros de gases medicinais, estrutura base em material plástico, porta acesso frontal e lateral (c/paredes duplas para se evitar a perda de calor), deverá conter passador de tubos duplo para passagem de tubos e sensores; com copula em acril.transp., c/paredes dupla, deverá conter portinholas c/manga punho, dimensões que permitam adequada ergonomia p/cintos de segurança; com posições altura ajustável do carro, com rodízios e freios; colchao com capa impermeável removível; com painel controle p/monitoriz.term.ambiente do paciente, indicação visual do status liga/desliga; com controle de temperatura mediante sensor pele; com alarmes audiovisuais;deve possuir bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas, com carregador incluso; falta energ.elet,energ.bat,falta circ.ar, alta/baixa temp.ar, sensor do m.desc, hipohipert.; com entrada O2 s/despejo gas., umidificador através espuma sob o leito, iluminação aux.chaste flexível, com filtro de retenção bacteriológico; acessórios: carro transp.maca.alt.ajust., resist.choque, acopl.ambul.2 cil.alum.tipo d ou e c/2 ou ar,sup.soro; dimensões: conforme disponibilidade de mercado; alimentacao: 127/220v/60 hz, c/2 baterias recarr c/autonomia 4 horas. carregador automatico incorporado; inclui: manual operacional,garantia 1 ano,treinamento, deve possuir um suporte para colocação de monitores, bombas de infusão e outros objetos; deve possuir filtro de retenção bacteriológico na entrada de ar da incubadora; deverá permitir uma taxa de concentração de O2 de no mínimo 60% em uso com fluxômetro; iluminação auxiliar com haste flexível inclusa; índice de proteção contra penetração de O2 de e partículas sólidas de no mínimo ip22; a incubadora deverá possuir um conjunto de reanimação embudo na estrutura do painel de controle do equipamento, composto por um ressuscitador infantil, que permite o ajuste da pressão de pico inspiratória (pip), pressão máxima e pressão positiva expiratória final (peep), acompanhado de 1 pulmão de ensaio, 1 mangueira de fornecimento de gás, 1 conjunto de três máscaras de silicone redondas de tamanhos variados e 1 circuito do paciente com peça t de ayre. Acessórios mínimos: 03 (três) sensores de temperatura de pele; 01 (um) suporte de soro; 10 (dez) filtros de ar sobressalentes; 100 (cem) adesivos para sensor de rr; 02 (dois) cilindros de alumínio de oxigênio compatível com o equipamento com válvula redutora, manômetro e fluxômetro; o todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu perfeito funcionamento.	443214	1	2	UN	R\$	33.364,50	R\$	66.729,00	449052	8
168	Aspirador Cirúrgico- Elétrico Portátil.Pressão De Vácuo: Cerca De 550 Mmhg. Fluxo De Aspiração: De 15 A 30 Lpm Tipo Frasco: 1 Frasco Em Plástico Volume: Cerca De 2 L Componentes: Sistema Antitransbordamento, Filtro Bacteriológico.	459189	2	5	UN	R\$	1.916,67	R\$	9.583,35	449052	8
169	Escada Hospitalar. Número Degraus: 2 Degraus. Material: Estrutura E Piso Em Aço Inoxidável. Revestimento Degrau E Sapata: Com Revestimento Antiderrapante Dimensão (C X L X A): Cerca De 45 X 45 X 50 CM, Capacidade De Carga: M'ínimo De 150 KG	617878	8	25	UN	R\$	465,48	R\$	11.637,00	449052	8
170	Suporte para Saco Hamper - Coletor para Roupa Hospitalar e Lavanderia: Estrutura em tubo de aço inox; Dimensão aprox: 50 cm (Diâmetro) x 81 cm (Altura);Três pés providos de rodízios giratórios de 2 polegadas (50 mm); Com uma capacidade de 150 litros, Acompanha saco de tecido.	327634	1	2	UN	R\$	209,97	R\$	419,94	449052	8
171	Concentrador de oxigênio: Concentração Mínima De 90%, Alarmes, Umidificador, 5 Circuitos Completo, Quatro Rodízios, Botão Liga/Desliga, Frequência: 60 HZ, Alimentação: 110/220 V. Características Adicionais: Nível De Ruído Atpe 50db, Botão Ajuste De Fluxo, Capacidade: 1 A 5 L/MIN. Bateria Recarregável: Equipamento alimentado por bateria recarregável, proporcionando autonomia mínima de 2 horas de funcionamento contínuo. Tempo de recarga completo de até 4 horas para garantir mobilidade e uso prolongado.	415947	1	2	UN	R\$	4.235,00	R\$	8.470,00	449052	8
172	Carro para curativo: Armação tubular, Tampo e prateleira em chapa de aço inox pés, varandas e suporte para balde e bacia inox pés com rodízios - 01 balde de 5 litros em inox e 01 bacia de 3 litros inoxidável. Dimensões Aproximada: 0,75m X 0,45m larg. X 0,80m altura.	415893	1	3	UN	R\$	1.102,33	R\$	3.306,99	449052	8
173	Mesa de Mayo - Estrutura em tubos redondos de aço inox; pés com rodízios termoplásticos e ponteira; haste superior com altura regulável por roseta; bandeja em aço inox: Dimensões da bandeja aprox. 43cm de comp. x 30,5 cm de larg. Altura mínima 0,70m. Altura máxima 1,00m.	415922	2	5	UN	R\$	284,65	R\$	1.423,25	449052	8
174	Mesa Auxiliar Hospitalar: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável, Semi-Circular, Comprimento Tampo: 120 CM, Largura Tampo: 40 CM, Altura: 80 CM Pés Com Rodízios	374471	1	3	UN	R\$	1.993,29	R\$	5.979,87	449052	8
175	Mesa Auxiliar Hospitalar: Estrutura Tubular, Tampo E Prateleira Aço Inoxidável, Retangular, Comprimento Tampo: Cerca De 1,6 M, Largura Tampo: Cerca De 65 CM, Altura: Regulável, Cerca De 80 A 90 CM, Pés Com Rodízios	617671	2	5	UN	R\$	558,14	R\$	2.790,70	449052	8
176	Apoio De Braço Para Coleta De Sangue: Aço Inoxidável, Pintura Em Epóxi, Regulagem De Altura Por Manopla, Com 4 Pés Em Ferro Fundido, Revestimento: Courvin	407740	3	6	UN	R\$	333,67	R\$	2.002,02	449052	8
177	Estojo inox para kit sutura : retangular com tampa, cantos arredondados, cerca De 20 X 10 X 5 CM, Aço Inoxidável,Perfurado e esterilizavel	439217	3	6	UN	R\$	157,72	R\$	946,32	449052	8
178	Cuba Uso Hospitalar, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Capacidade: Cerca De 300 ML.	478661	3	6	UN	R\$	32,49	R\$	194,94	449052	8
179	Cuba Uso Hospitalar, Material: Aço Inox, Formato: Tipo Rim, Capacidade: Cerca De 700 ML.	439214	3	6	UN	R\$	69,63	R\$	417,78	449052	8
180	Foco de Luz Clínico Portátil - Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado, - Haste flexível - Altura regulável por meio de manípulo - Foco protetor em chapa de aço carbono - Pés com plásticas. Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 1,10m - Alt. Máxima: 1,600 m.	482044	1	3	UN	R\$	363,97	R\$	1.091,91	449052	8
181	Travesseiro: Impermeável Hospitalar, tamanho aprox. 0,63 x 0,43m, Composição: Espuma flocado, Fronha de Courvin;	465859	4	8	UN	R\$	77,11	R\$	616,88	449052	8
182	Bandeja De Aço: Material: Aço Inoxidável. Comprimento: 43 cm. Largura: 29 cm. Altura: 1,4cm. Características Adicionais: Sem Alça.	443734	2	6	UN	R\$	71,78	R\$	430,68	449052	8
183	Maca clínica: Material: Aço Inoxidável, Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 2 Rodízios, comprimento: Até 2,00 M, largura: Cerca De 0,80 M, capacidade aprox: Até 150 KG, componentes: Suporte Soro Removível. Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira. Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebatíveis. Acessórios: colchonete impermeável.	421265	1	4	UN	R\$	2.117,90	R\$	8.471,60	449052	8

184	Impressora térmica de uso hospitalar para impressão de pulseiras de identificação. Impressão resistentes a água, sabão, espumas, álcool e outros solventes comuns encontrados em ambientes de saúde e permanecem digitalizáveis por mais tempo do que o período de hospitalização médio de pacientes. Com pelo menos 1000 pulseiras incluídas com fechamento por adesivo ou clipe adaptável aos tamanhos adulto, infantil e neonatal. 110v ou bivolt. Cabos e conectores incluídos.	283445	1	2	UN	R\$ 3.304,60	R\$ 6.609,20	449052	8
185	Esfigmomanômetro Analógico, Aneróide: De Braço Até 300 MMHG: Braçadeira Em Nylon Fecho Em Velcro Adulto Obeso	435624	1	3	UN	R\$ 110,00	R\$ 330,00	449052	8
186	Esfigmomanômetro aneróide De Braço Até 300 MMHG Braçadeira Em Nylon Fecho Em Velcro para adultos	434825	3	10	UN	R\$ 116,38	R\$ 1.163,80	449052	8
187	Estadiometro de mesa, com faixa de medição em cm: aproximadamente 33 - 100 cm	613481	1	2	UN	R\$ 155,30	R\$ 310,60	449052	8
188	Estadiometro de parede Faixa de Medição em cervs de: 80 cm a 220 cm. Com estrutura principal em alumínio e possibilidade de fixação na parede.	465768	1	2	UN	R\$ 281,67	R\$ 563,34	449052	8
189	Estetoscópio, Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Pvc Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel Da Borracha Tamanho: Adulto	609094	9	30	UN	R\$ 91,20	R\$ 2.736,00	449052	8
190	Esfigmomanômetro pediátrico com braçadeira, com estampa colorida. Circunferência máxima de 15 cm e mínima de 6 cm. Material nylon, fecho de contato e manguito de aproximadamente 5cm x 9cm.	485444	1	2	UN	R\$ 198,12	R\$ 396,24	449052	8
191	Otoscópio LED com espelhos Auriculares Autoclaváveis nos tamanhos 2,5, 3,5, 4,5, 5,5 e 9mm. Alimentação por pilha ou bateria. Luz Branca. Estojo de armazenamento.	610827	2	4	UN	R\$ 851,67	R\$ 3.406,68	449052	8
192	Fotóforo a bateria sem fio com vida útil aproximada de 50.000 horas acoplada ao capacete, com intensidade luminosa do LED ajustável em cerca de 15.000 - 30.000 Lx.	615954	1	2	UN	R\$ 1.577,90	R\$ 3.155,80	449052	8
193	Nasofibrosópio flexível 3,2mm ou 3,0mm com fibra óptica que permite uma imagem clara e detalhada do interior das vias respiratórias. Fonte de luz LED embutida, a imagem é visualizada através de um monitor, conectado ao equipamento por meio de um cabo de fibra óptica.	633287	1	2	UN	R\$ 47.499,65	R\$ 94.999,30	449052	8
194	Aspirador Portátil de Secreções com bateria interna recarregável. O aparelho também deveser ter alimentação 127V ou bivolt com tubo de sucção incluso. Fluxo de aspiração de pelo menos de 20 litros por minuto e vácuo e cerca de 0 - 620 mmHg	459190	1	2	UN	R\$ 788,74	R\$ 1.577,48	449052	8
195	Balança com capacidade: Até 200 KG Divisão: Graduação No Mínimo De 50 G Dimensão Plataforma: Dimensões Mínimas De 30x35 CM Características Adicionais: Com Piso E Pés Antiderrapante Modelo: Display Cristal Líquido Ou Led Acessórios: Desligamento Automático	415972	1	2	UN	R\$ 1.174,83	R\$ 2.349,66	449052	8
196	Lanterna clínica de dupla função sendo lanterna de diagnóstico conversível e mini otoscópio - Instrumento clínico com pelo menos 3 tamanhos diferentes de espelhos para o otoscópio; Acionamento da luz: clip de contato; alimentação: pilha ou bateria.	445191	3	8	UN	R\$ 219,34	R\$ 1.754,72	449052	8
197	Camara fria para vacinas de aproximadamente 50 LITROS com faixa de temperatur em cerca de +2 a +8°C. Ajuste e resolução de 0,1°C. Disjuntor liga/desliga; tensão 110V ou bivolt. PAINEL DE COMANDO: Display LED ou LCD	603895	1	2	UN	R\$ 12.748,87	R\$ 25.497,74	449052	8
198	Conjunto oftalmológico completo, com coluna e cadeira reclinável: Cadeira com encosto reclinável, acionado por pedal, com braços fixos e capacidade mínima para sustentação de 180 kg; Ajuste de altura da cadeira por sistema motorizado com motor redutor de velocidade, acionado por controle eletrônico; Pedaleira retrátil para conforto do paciente; Estrutura da cadeira em material resistente, com acabamento externo em material plástico moldado (vacuum forming) ou similar; Coluna de suporte com braço pantográfico balanceado para refrator, com sistema de travamento por esferas para garantir estabilidade; Braço para suporte da lâmpada de fenda com ajuste motorizado de subida e descida, com regulagem de velocidade por motor redutor elétrico; Luminária pantográfica com regulagem de intensidade luminosa em pelo menos três níveis, com pias reguláveis para direcionamento da luz; Bandeja de instrumentos integrada para apoio dos equipamentos necessários.	374828	1	2	UN	R\$ 9.496,67	R\$ 18.993,34	449052	8
199	Ventilador Artificial Eletrônico com funcionamento à turbina integrada para transporte, leve, portátil, de fácil manuseio construído em material altamente resistente a queda e fortes impactos de quedas de até 0,75 metros de altura e trepidações, com resistências comprovadas também para exposição à água accidental ou chuva, deve permitir o ajuste de concentração de oxigênio mais baixo e que possam ser ajustados pelo usuário; Modelo: Pediátrico/adulto/Neonatal a partir de 3kg; Modos de ventilação: VCV, PCV e PS (CPAP) parâmetros ventilatórios, FR, VC, PEEP, PS e FIO2; Componentes: Válvula Reguladora de pressão; Características adicionais: 01 bateria interna recarregável, equipamento deve permitir a troca da bateria durante a ventilação mecânica; Alarmes audiovisuais; Circuitos: Circuitos completos marca/fabricante. Tela touchscreen de no mínimo 7 polegadas, sensível ao toque, que permite operação simples e visualização clara dos parâmetros ventilatórios e leitor de concentração de oxigênio inspirado por sensor permanente que não necessite de trocas. Oferece ampla faixa de volume corrente, de 20 ml a 2.500 ml, modos ventilatórios pré-configurados otimizados para diferentes faixas etárias (adultos, crianças e bebês), gráfico de tendências de no mínimo 72 horas e suporte a múltiplos modos de ventilação, incluindo modo de ressuscitação cardiopulmonar (RCP), conforme diretrizes internacionais.	614168	1	2	UN	R\$ 74.687,17	R\$ 149.374,34	449052	8
200	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 10 x 10 cm, composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno absorvente e camada externa com matriz cicatrizante contendo agente antimicrobiano à base de prata. A matriz deve conter componentes que promovam a cicatrização em ambiente úmido, com propriedades lipofílicas e hidrocolóides, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, infectadas ou com risco de infecção.	603315	30	100	UN	R\$ 184,70	R\$ 18.470,00	339030	36
201	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 15 x 15 cm, composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno absorvente e camada externa com matriz cicatrizante contendo agente antimicrobiano à base de prata. A matriz deve conter componentes que promovam a cicatrização em ambiente úmido, com propriedades lipofílicas e hidrocolóides, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, infectadas ou com risco de infecção.	603317	30	100	UN	R\$ 232,03	R\$ 23.203,00	339030	36
202	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 10 x 10 cm. Composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno acrílico envolto por polímeros superabsorventes, e matriz cicatrizante contendo componentes lipofílicos, carboximetilcelulose e agente modulador de cicatrização com ação sobre metaloproteinases. Desenvolvido para promover a cicatrização em ambiente úmido, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, crônicas ou de difícil cicatrização.	484893	30	100	UN	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00	339030	36
203	Curativo primário estéril, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 10 x 12 cm, constituído por uma rede têxtil composta por 100% poliéster, impregnada com matriz cicatrizante contendo componentes lipofílicos, carboximetilcelulose e agente antimicrobiano à base de prata. Indicado para promover a cicatrização em ambiente úmido, favorecer a granulação e epitelização, e auxiliar no controle da carga microbiana em feridas com risco de infecção.	484908	30	100	UN	R\$ 152,11	R\$ 15.211,00	339030	36

204	<p>Cardioversor / Desfibrilador para tratamento de pacientes e transporte aeromédico através da administração de terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo. Permite a monitoração dos parâmetros de ECG + Marcapasso + Pressão Não Invasiva + SPO2. Equipamento deverá atender pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Possui tela de LCD Colorida de, pelo menos, 7 polegadas. Possui menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado. Possui fonte de alimentação interna e bateria de íons de lítio recarregável com autonomia mínima para 4 horas de monitoração. Deve permitir a fácil remoção de bateria para trocas podendo ser feita pelo próprio usuário, sem a necessidade de utilizar outras ferramentas e sem necessitar desmontar o equipamento, a mesma deve possuir leds de indicação do nível da carga. Grau de proteção contra ingresso de água de pelo menos IP54. Pesa no máximo 8 kg com a bateria instalada. O equipamento está enquadrado na norma EN1789, ou, IEC 68-2-32 e deverá constar em manual anexado na Anvisa. Possui rotina de testes a ser aplicada pelo usuário, além de contar com rotina de testes automáticos. Possui tecnologia bifásica de desfibrilação. Carga de energia de 200J em no máximo 7 segundos. Pás externas com botões dedicados para carga e choque nas pás. Possibilidade de ajuste manual da carga para paciente infantil acima de 50J. Descarga deve ser feita pelas pás externas ou eletrodos multifunção. As pás externas devem ser integradas e intercambiáveis entre pacientes adultos e pediátricos, sem a necessidade de uso de adaptadores externos. Desfibrilação Sincronizada (cardioversão): Sincronização pela onda R através do cabo de ECG, e marcação da mesma em tela. Desfibrilação Externa Automática (DEA): Modo DEA para utilização em pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário. O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais. Marcapasso Transcutâneo: Incorporado no próprio equipamento. Modos de operação: demanda e assíncrono. Faixa de frequência de estímulo: 30 a 180 PPM. Faixa de corrente de estímulo: 10 a 140 mA. Parâmetros de monitoração: ECG: apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC). Monitoração de 3 ou 5 derivações. Faixa de medida da FC: 30 a 300 bpm. Possibilidade futura de upgrade para obter feedback na tela e através de mensagens de voz da profundidade das compressões durante a RCP. Acessórios por equipamento: 01 (um) conjunto de pás externas reutilizáveis adulto/pediátrico, 01(um) par de pás adesivas/descartáveis para uso modo DEA (adulto e pediátrico), 01 (um) cabo de paciente de 5 vias, 01 (uma) bateria recarregável, 01 (um) sensor de oximetria adulto, 01 (um) sensor de oximetria pediátrico, 01(um) sensor de oximetria neonatal; 01(uma) braçadeira pediátrica, 01(uma)braçadeira adulto, 02 (duas) braçadeiras neonatal tamanho 03 e 05; 05 (cinco) blocos ou rolos de papel para registrador, 01 (um) cabo de alimentação; 01 bolsa de transporte; 01 manual de operação em português. Requisitos Normativos: Registro ativo e válido na ANVISA; Certificação do INMETRO para equipamentos eletromédicos; Assistência técnica autorizada e disponível no território nacional.</p>	615483	1	4	UN	R\$ 27.462,96	R\$ 109.851,84	449052	8
205	<p>Carro Maca Hospitalar Hidráulico, destinado ao transporte, atendimento e transferência segura de pacientes em serviços de emergência e unidades assistenciais. Finalidade e Aplicação: equipamento projetado para uso hospitalar, ambulatorial e pré-hospitalar, destinado ao deslocamento seguro de pacientes, permitindo adequada ergonomia para equipe assistencial e conformidade com normas sanitárias vigentes. Características Construtivas e Estrutur: Estrutura fabricada em material resistente (aço, alumínio ou equivalente), com acabamento em pintura eletrostática ou tratamento anticorrosivo apropriado para ambientes hospitalares. Design que permita fácil higienização, resistência mecânica e durabilidade. Sistema de proteção contra impactos nas extremidades, podendo ser por para-choques, protetores ou equivalentes técnicos. Leito e Ajustes: Leito com articulação em pelo menos duas seções (encosto e apoio de pernas). Ajustes de inclinação realizados por acionamento hidráulico ou mecânico, desde que de fácil operação pelo usuário. Altura regulável, com valores usuais de mercado, devendo prever altura mínima aproximada de 60 cm e máxima aproximada de 90 cm, aceitando variações devidamente justificadas tecnicamente pelo fornecedor. Grades laterais rebatíveis, escamoteáveis ou equivalentes, com sistema de trava de segurança. As grades devem proteger o paciente em toda a extensão necessária, sem especificar formato exclusivo. Segurança e Acessórios: Alavanca para posição de emergência (CPR) ou sistema equivalente que possibilite o rebaxamento rápido do encosto. Rodízios de no mínimo 6 polegadas, sendo: no mínimo dois com sistema de freio; pelo menos um com função direcional; ou solução equivalente que facilite o deslocamento seguro. Colchão impermeável e atóxico, compatível com o leito, de fácil limpeza, com espessura adequada para conforto e segurança (sem especificar espessura fixa, evitando direcionamento). Capacidade de carga mínima de 150 kg. Suporte de soro integrado, removível ou equivalente, desde que compatível com o carro maca. Alças de condução ergonômicas em uma ou ambas as extremidades, de acordo com o padrão do fabricante. Requisitos Regulatórios e Documentais: Equipamento deve ser entregue montado e pronto para uso, acompanhado de: Manual de operação e manutenção em português; Garantia mínima de 12 meses. Deve atender às normas sanitárias e técnicas aplicáveis, incluindo requisitos da ANVISA e ABNT, conforme o tipo de equipamento médico-hospitalar. Obrigatório possuir registro válido na ANVISA, compatível com o modelo ofertado. Não serão aceitos equipamentos modificados, adaptados ou que apresentem alterações em relação às características registradas no manual e no dossiê técnico da ANVISA. O fabricante deve apresentar documentação que descreva de forma clara e detalhada todas as características, recursos e especificações técnicas do produto.</p>	427660	1	2	UN	R\$ 16.878,67	R\$ 33.757,33	449052	8
TOTAL						R\$	3.307.993,90		













Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
110	Equipamento tipo banho seco digital, com bloco de aquecimento em alumínio ou material com alta condutividade térmica, destinado ao aquecimento preciso e uniforme de tubos em análises laboratoriais de rotina. Deve atender às seguintes especificações mínimas: Bloco com capacidade para, no mínimo, 30 tubos de ensaio com diâmetro de 12 mm, compatível também com tubos de 13 × 100 mm e volume de 5 mL; Aquecimento com controle digital, com faixa de temperatura de ambiente até pelo menos 70 °C; Precisão de controle: ±0,5 °C ou melhor; Controle de temperatura com visor digital (display LED ou LCD) indicando a temperatura real e a programada; Aquecimento homogêneo em todo o bloco, com distribuição uniforme da temperatura; Alimentação elétrica: 110 V ou bivolt; Manual de instruções em português; Certificado de calibração ou teste de conformidade com os parâmetros técnicos; Equipamento novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica autorizada com cobertura nacional e fornecimento garantido de peças de reposição.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU-CG não dispõe de equipamento de banho-maria seco. A aquisição tem como objetivo ampliar a capacidade técnica do laboratório, possibilitando a realização de procedimentos que demandam aquecimento controlado e constante. A unidade sobressalente será destinada a suprir eventuais necessidades, como aumento da demanda ou substituição por falha técnica, assegurando a continuidade dos serviços laboratoriais.
111	Centrífuga de bancada de uso laboratorial, destinada à separação de amostras biológicas, físico-químicas ou clínicas. O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações: Rotor com capacidade mínima para 24 tubos de até 15 mL cada, podendo ser em formato cônico ou redondo; faixa de rotação ajustável até 4.000 rpm (ou superior), com controle preciso; Temporizador digital ajustável com intervalo mínimo de 0 a 60 minutos (ou modo contínuo); Painel digital (LCD ou LED) para indicação de tempo, velocidade (rpm) e/ou força centrífuga (RCF); Tampa com trava de segurança que impeça a abertura durante o funcionamento; Desligamento automático ao término do tempo programado; Sistema de detecção de desbalanceamento com parada automática; 110 ou bivolt; Manual de operação em português; Equipamento novo, de primeiro uso; Garantia mínima de 12 meses; Atendimento às normas técnicas e de segurança vigentes (INMETRO, ISO, NR-12, entre outras, se aplicável); Disponibilidade de assistência técnica autorizada e peças de reposição no território nacional.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de uma centrífuga de bancada tem como finalidade garantir maior confiabilidade e segurança nos processos de separação de amostras biológicas. Atualmente, o laboratório conta com duas centrífugas com mais de 15 anos de uso contínuo, que apresentam desgaste acentuado e não oferecem mais o desempenho ideal, tornando necessária sua substituição. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a eventuais necessidades de reposição, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços laboratoriais.
112	Venoscópio (Visualizador de Veias). Equipamento portátil, não invasivo, destinado à visualização de veias periféricas por meio de projeção em tempo real, auxiliando procedimentos de punção venosa em pacientes com acesso venoso difícil. O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações: Sistema óptico baseado em infravermelho próximo (near-infrared – NIR), com projeção em tempo real da imagem das veias subcutâneas diretamente sobre a pele do paciente; Deve permitir visualização clara das veias com alta definição, em tempo real, com foco automático e alinhamento preciso, sem necessidade de contato físico com o paciente; Capacidade de detecção de veias com profundidade mínima de até 10 mm; LED com comprimento de onda apropriado para captação da hemoglobina (próximo ao infravermelho), seguro e sem radiação ionizante; Imagem projetada diretamente sobre a pele do paciente, sem necessidade de visor ou tela adicional; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora de uso contínuo. Deve incluir carregador ou fonte externa compatível 110V ou bivolt; Acessórios Inclusos: Fonte de alimentação ou carregador; Suporte (tripé ou adaptador de fixação); Manual de instruções em português; Estojo de transporte ou capa protetora; Equipamento novo, de primeiro uso; Garantia mínima de 12 meses.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de dois venoscópios tem como objetivo otimizar a visualização e a punção venosa, proporcionando maior precisão e segurança nos procedimentos. Um dos equipamentos será destinado ao laboratório e o outro à equipe de enfermagem, ampliando a eficiência dos atendimentos e reduzindo o risco de insucessos na coleta e na administração de medicamentos.
113	Agitador de Tubos Vortex Analógico de bancada para uso em laboratório, tipo de agitação orbital, com controle de velocidade analógico e ajuste contínuo da velocidade (0 a 3500RPM); modo de operação contínuo e por toque (acionado por pressão do tubo). Capacidade: Adequado para agitação de tubos de ensaio e microtubos com volumes típicos de laboratório (ex: 0,5 mL a 50 mL). Fabricado em material resistente e de fácil limpeza, compatível com diversos tamanhos de tubos, alimentação Bivolt automático (110-220V) ou 110V.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um agitador de tubos tipo vortex é necessária, uma vez que o laboratório atualmente não dispõe desse equipamento, essencial para a homogeneização rápida e eficiente de amostras. A unidade sobressalente será destinada a suprir possíveis necessidades futuras, como aumento da demanda ou substituição por falha técnica, garantindo a continuidade dos processos laboratoriais.
114	Agitador Orbital Analógico para Placas de Kline/VDRL com Timer e controle de velocidade analógico, permitindo um ajuste contínuo da velocidade de agitação. Faixa de Velocidade: Aproximadamente 210 RPM, com capacidade para até 6 placas de Kline. Possui temporizador integrado, que pode ser analógico ou digital, permitindo o ajuste preciso do tempo de agitação. Construída com material antiderrapante e de fácil limpeza, apresentando resistência aos produtos químicos comumente utilizados em ambientes laboratoriais. Alimentação 110V ou, bivolt.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um agitador orbital é necessária, uma vez que o laboratório atualmente não dispõe desse equipamento, essencial para a homogeneização rápida e eficiente de amostras. A unidade sobressalente será destinada a suprir possíveis necessidades futuras, como aumento da demanda ou substituição por falha técnica, garantindo a continuidade dos processos laboratoriais.







Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
123	Autoclave horizontal de mesa. Capacidade útil da câmara: mínima de 50 litros, com variação aceitável conforme o padrão de mercado (ex: 54 L). Estrutura: Fabricada em aço inoxidável de alta resistência à corrosão. Operação: Totalmente automática, com painel de controle digital. Sistema de secagem: Secagem com porta fechada, sem necessidade de abertura após esterilização. Câmara com sensores automáticos de: Temperatura, Pressão, Alarmes automáticos para falhas ou anomalias nos ciclos. Temperaturas de esterilização: 127 °C e 134 °C, com seleção automática conforme o programa. Controle microprocessado com ciclos programáveis. Alimentação elétrica: 220V ou bivolt automático (100–240V), 50/60 Hz. Potência nominal: mínima de 4500 W. Consumo energético médio por ciclo: até 4 kWh. Peso máximo do equipamento: até 100 kg. Dimensões aproximadas (L x A x P): 415 x 420 x 860 mm ou similares, que não comprometam a funcionalidade. Funcionalidades adicionais exigidas: Porta única com vedação segura. Sistema de segurança contra abertura acidental durante o ciclo. Suporte interno com bandejas para disposição do material a ser esterilizado. Deve conter indicadores visuais e sonoros dos estados de funcionamento. Desligamento automático ao fim do ciclo.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas autoclaves, sendo uma destinada à odontologia e outra à enfermagem, é fundamental para garantir a esterilização eficaz dos materiais utilizados em ambos os setores. Esses equipamentos são essenciais para assegurar a segurança dos procedimentos e a prevenção de infecções, contribuindo para a qualidade do atendimento prestado.
124	Localizador apical odontológico eletrônico portátil, destinado à determinação precisa da posição do forame apical durante tratamentos endodônticos. Utiliza tecnologia de multifrequência, garantindo alta precisão em canais úmidos ou secos. Possui indicador digital gráfico com duplo controle de progressão da lima e alerta sonoro ajustável em 4 níveis de volume. Equipamento compacto, com peso aproximado de 55 g e dimensões aproximadas de 66 x 55 x 18 mm. Alimentação bivolt. Acompanha conjunto de acessórios, incluindo cabo de conexão, cliques para limas, ganchos de lábio e carregador ou adaptador USB.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um localizador apical é necessária, uma vez que o GSAU-CG não dispõe atualmente desse equipamento. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a futuras necessidades, garantindo a continuidade do serviço em caso de aumento da demanda ou eventual substituição.
125	Motor endodôntico com tela LCD colorida, capaz de operar em rotação contínua e movimento recíprocante. Disponibiliza 6 programas pré-definidos e 7 programas configuráveis pelo usuário. Apresenta rotação máxima aproximada de 1.200 rotações por minuto (rpm). Alimentação bivolt com bateria recarregável e transformador incluídos. Composto por micromotor, contra-ângulo com cabeça pequena e ajuste de posição em até 6 níveis diferentes.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um motor endôntico é necessária, uma vez que o GSAU-CG não dispõe atualmente desse equipamento. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a futuras necessidades, garantindo a continuidade do serviço em caso de aumento da demanda ou eventual substituição.
126	Ultrassom portátil para uso odontológico, equipado com seletor de frequência de fácil e preciso ajuste, capaz de alcançar até 32.000 movimentos lineares por segundo. Apresenta baixo nível de ruído e vibrações reduzidas, proporcionando maior conforto ao paciente durante o procedimento. Acompanha três pontas universais para uso em periodontia básica. Conta com reservatório de líquidos com capacidade de 350 ml. Operação acionada por pedal, com alimentação ligada à rede elétrica e hidráulica. Potência máxima de saída segura de 8 watts. Sistema bivolt (90-240 V). Peça de mão autoclavável para garantir higiene e segurança.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um ultrassom portátil é necessária, uma vez que o GSAU-CG não dispõe atualmente desse equipamento. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a futuras necessidades, garantindo a continuidade do serviço em caso de aumento da demanda ou eventual substituição.
127	Aparelho de Raio X odontológico com coluna móvel, bivolt (127 V e 220 V), preparado para integração com sistemas digitais. Equipado com base estável e rodas resistentes com freios para facilitar o deslocamento e garantir segurança durante o uso. Possui painel de comando digital com display, permitindo controle preciso do tempo de exposição em centésimos de segundo, adequado para uso com filmes radiográficos convencionais ou sensores digitais. Tempo de exposição variável entre aproximadamente 0,07 e 3 segundos. Corrente do tubo radiográfico de 8 mA. Dimensões aproximadas: altura total de 1,3 m, braço com 1,13 m, base com 71 x 71 cm, e cabo com comprimento mínimo de 5 metros. O foco do tubo é aproximadamente 0,8 x 0,8 mm. Permite movimentos de 360° para melhor posicionamento. Potência de entrada aproximada de 1123 VA ± 20%. Garantia mínima de 2 anos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um aparelho de rx odontológico é necessária, uma vez que o GSAU-CG não dispõe atualmente desse equipamento. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a futuras necessidades, garantindo a continuidade do serviço em caso de aumento da demanda ou eventual substituição.
128	Aparelho portátil de raio X para uso odontológico, com tensão nominal de 60 kVp, corrente do tubo de 2,5 mA e ponto focal de 0,4 x 0,4 mm. Distância foco-pele de 200 mm e distância foco-receptor de 220 mm, com eixo de referência centralizado no cone de posicionamento. Energia máxima acumulada em 1 hora de 150 mAs. Faixa de tempo de irradiação ajustável de 0,01 a 1 segundo, com incrementos de 0,01 segundo. Peso aproximado de 2,2 kg. Potência máxima de saída de 150 W (60 kV x 2,5 mA). Acompanha bateria recarregável de 1000 mAh, carregador de 28 V – 1,42 A, disparador remoto e alça para transporte.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de um aparelho portátil de rx é necessária, uma vez que o GSAU-CG não dispõe atualmente desse equipamento. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a futuras necessidades, garantindo a continuidade do serviço em caso de aumento da demanda ou eventual substituição.

Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
129	Gaveteiro auxiliar, destinado ao uso em consultórios odontológicos, para armazenamento e organização de instrumentos e materiais. Estrutura confeccionada em material resistente e de fácil higienização, podendo ser MDF, MDP, aço tratado ou outro material de densidade e durabilidade equivalentes, com acabamento liso e impermeável em ambos os lados, resistente à umidade e a produtos utilizados em limpeza clínica. Revestimento externo e interno com material impermeável (ex: laminado melamínico, fórmica ou equivalente), resistente ao desgaste e de fácil desinfecção. Dimensões externas aproximadas: Largura: 50 cm, Profundidade: 50 cm, Altura: até 100 cm. Total de 6 gavetas com alturas variadas, sendo: 3 gavetas rasas (altura da frente de aproximadamente 6 cm); 2 gavetas médias (altura da frente de aproximadamente 12 cm); 1 gaveta profunda (altura da frente de aproximadamente 24 cm), adequada para instrumentos de maior volume. Gavetas com cantos internos arredondados ou acabamento equivalente que permita fácil higienização. Corpo interno das gavetas em material plástico ou polímero de alta resistência (ex: ABS ou equivalente), reforçadas com estrutura interna adequada ao suporte de carga, como moldura de madeira ou metálica. Corrediças metálicas ou equivalentes, com deslizamento suave e resistente, com pintura eletrostática ou tratamento anticorrosivo. Puxadores em aço inox, alumínio ou outro material metálico resistente à oxidação. Base equipada com rodízios giratórios de alta resistência, sendo ao menos dois com sistema de travamento, compatíveis com diferentes tipos de pisos (cerâmica, vinil, epóxi, etc.), permitindo mobilidade segura.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	7	São necessários 7 unidades, um para cada consultório.
130	Mesa auxiliar para aparelhos odontológicos: composto por 01 prateleira superior para apoio e 01 prateleira interna com 02 divisões (similar a nichos abertos) - matéria prima- estrutura em mdf 15mm com revestimento melamínico -puxadores em aço inox – medidas aproximadas largura: 40cm x altura tampo: 80cm x profundidade:40cm - com rodízios de alta resistência, facilitando a movimentação do armário em diversos tipos de pisos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	7	São necessários 7 unidades, um para cada consultório.
131	Mesa auxiliar destinada ao apoio e organização de instrumentos e materiais utilizados em procedimentos de ortodontia, com compartimentos adequados para armazenar alicates, instrumentos diversos e acessórios. Estrutura confeccionada em material resistente e de fácil higienização, como MDF de alta densidade, MDP, aço tratado ou polímero de engenharia, com revestimento em material liso e impermeável, resistente à umidade, produtos de limpeza e desinfetantes hospitalares. Dimensões externas aproximadas: Largura mínima: 50 cm, Profundidade mínima: 48 cm, Altura do tampo: 78 a 85 cm. Composição mínima de gavetas: Pelo menos 4 gavetas de alturas variadas para armazenamento de instrumentos e acessórios diversos, sendo ao menos uma delas adequada para alicates e instrumentos de maior comprimento. Sistema de deslizamento das gavetas por meio de corrediças metálicas ou equivalente, com movimento suave e resistente, com carga adequada para o uso proposto. Gavetas com cantos internos arredondados ou acabamento que facilite a limpeza. Puxadores em material resistente (alumínio, aço inoxidável, polímero de engenharia ou equivalente). Base da estrutura com rodízios que permitam mobilidade, sendo no mínimo dois com travamento.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	4	A aquisição de quatro mesas auxiliares se faz necessária para atender à demanda de quatro consultórios que utilizam grande quantidade de instrumentais, visando melhorar a organização, agilidade e eficiência nos atendimentos.
132	Bisturi Elétrico Portátil para Procedimentos Cirúrgicos: Equipamento portátil, indicado para pequenas cirurgias, especialmente em clínicas odontológicas e ambientes que exijam versatilidade para diversos procedimentos. Opera em frequência elevada, pelo menos quatro vezes acima da faixa que pode causar estímulos musculares ou nervosos, garantindo segurança ao paciente. Modos de operação ajustáveis, incluindo corte, blend (corte com coagulação simultânea) e coagulação, com variação da intensidade e distribuição de calor no tecido conforme necessidade clínica. Fornece potência adequada e segura para cada resistência do tecido, assegurando eficácia no procedimento. Sistema de segurança com alarme que bloqueia todos os circuitos caso haja rompimento no cabo da placa neutra. Saídas elétricas totalmente isoladas para maior proteção do operador e do paciente. Teclas de comando blindadas e resistentes à penetração de líquidos. Pedal de acionamento resistente à entrada de água. Sistema de ventilação por convecção natural, dispensando ventiladores ou partes móveis. Compatível com placas neutras descartáveis simples, sem necessidade de acessórios adicionais. Potência de saída mínima: corte - 100 W; blend - 60 W; coagulação - 40 W. Frequência do modo corte: aproximadamente 450 kHz (senoidal). Fonte de alimentação bivolt automática. Acessórios mínimos incluídos: placa neutra permanente em inox (aproximadamente 150 x 100 x 0,5 mm), cabo de ligação para placa neutra, pedal simples para acionamento, caneta autoclavável para procedimentos de baixa cirurgia, eletrodos de diversos tipos e tamanhos para corte e coagulação.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de dois equipamentos odontológicos visa fortalecer a capacidade de atendimento e garantir maior qualidade e segurança nos procedimentos realizados. A incorporação desses equipamentos contribuirá para a modernização do serviço, proporcionando melhores condições de trabalho aos profissionais e maior conforto e resolutividade aos pacientes.

Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
133	Cuba ultrassônica para limpeza de instrumentos clínicos, projetada para realizar higienização eficiente por meio do processo de cavitação, que consiste na formação e colapso de microbolhas em meio líquido, promovendo a desagregação de partículas aderidas aos materiais. O equipamento deve possuir múltiplos ciclos de operação com temporizador digital e opção de aquecimento, contribuindo para a otimização do tempo de limpeza e redução do consumo de água. A capacidade total do tanque deve ser de aproximadamente 2,5 litros, com capacidade útil de aproximadamente 2,0 litros. Deve operar em voltagem compatível com redes de 127 V ou 220 V. O peso líquido deve ser de cerca de 2,5 kg e o peso bruto, aproximadamente 3 kg. As dimensões externas devem ser de cerca de 30 x 20 x 20 cm (L x A x P), e as dimensões internas do tanque de aproximadamente 25 x 10 x 15 cm (L x A x P). O cesto interno deve ser confeccionado em plástico injetado resistente. A frequência ultrassônica de operação deve ser de aproximadamente 42 kHz, com pelo menos cinco ciclos pré-programados. O equipamento deve contar com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas cubas ultrassônicas visa fortalecer a capacidade de atendimento e garantir maior qualidade e segurança nos procedimentos realizados. A incorporação desses equipamentos contribuirá para a modernização do serviço, proporcionando melhores condições de trabalho aos profissionais e maior conforto e resolutividade aos pacientes.
134	Aparelho de Laserterapia portátil, modo contínuo, emissor de luz: semiconductor (GaAlAs e InGaAlP). Composto por dois LASERs de diodo: visível vermelho (660nm), infravermelho (808nm) e um bico de aplicação que pode ser autoclavável, potência de 100mW, seleção de energia de 1 a 50J, Spot de 3mm2, autonomia da bateria em uso contínuo cm carga total, de aproximadamente 4horas, alimentação carregador de bateria bivolt automático.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de dois equipamentos de laserterapia é fundamental para fortalecer a estrutura da seção de fisioterapia do GSAU, que presta atendimento tanto aos militares quanto aos seus dependentes. Os novos equipamentos contribuirão para ampliar a capacidade de atendimento, melhorar a qualidade das sessões terapêuticas e promover uma recuperação mais eficiente e segura dos pacientes.
135	Aparelho Infravermelho com dimer para regulação de intensidade luminosa. Regulável em altura. Montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto medindo 0,56x0,56m, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios. Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz. Refletor de alumínio anodizado. Acompanha lâmpada de 150 w (110 Volts) Altura: mínima: 1,13 m e máxima: 1,50 m	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	3	A aquisição de três equipamentos de infravermelho é fundamental para fortalecer a estrutura da seção de fisioterapia do GSAU, que presta atendimento tanto aos militares quanto aos seus dependentes. Os novos equipamentos contribuirão para ampliar a capacidade de atendimento, possibilitando atingir até 3 pacientes que necessitem de tratamento além de melhorar a qualidade das sessões terapêuticas e promover uma recuperação mais eficiente e segura dos pacientes.
136	Equipamento microcontrolado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 MHz ou 3 MHz, ajustado em contínuo ou pulsado, sendo o modo pulsado com frequência de repetição do pulso de 100 Hz, 48 Hz ou 16 Hz e com razão de pulso de 1/2 (50%) e 1/5 (20%). Entrada: 100 - 240 V~ 50/60 Hz, Potência de entrada: 100 VA, Diâmetro da ERA: 1,4cm.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de dois equipamentos microcontrolados de ultrassom é fundamental para fortalecer a estrutura da seção de fisioterapia do GSAU, que presta atendimento tanto aos militares quanto aos seus dependentes. Os novos equipamentos contribuirão para ampliar a capacidade de atendimento, melhorar a qualidade das sessões terapêuticas e promover uma recuperação mais eficiente e segura dos pacientes.
137	Equipamento de Exercício Ergométrico 2 em 1 (Elíptico e Bicicleta). Equipamento de exercício ergométrico multifuncional, combinando as funções de bicicleta ergométrica e aparelho elíptico, projetado para treino cardiovascular e de resistência. Sistema de resistência magnética, com controle de carga ajustável. Estrutura construída em material metálico de alta resistência, com acabamento anticorrosivo. Alimentação: sistema autossuficiente por pedal (não elétrico), sem necessidade de ligação à rede elétrica para operação básica. Monitor digital integrado com visor de fácil leitura, que exibe no mínimo: tempo, velocidade, distância, calorías estimadas e frequência cardíaca. Medição de pulso através de sensores localizados no equipamento. Banco com ajuste de altura e distância, permitindo adaptação ergonômica ao usuário. Pedais reguláveis e antiderrapantes, projetados para conforto e segurança durante o exercício. Sistema de transporte com rodízios integrados, facilitando a movimentação do equipamento. Alimentação elétrica opcional bivolt (se necessária para funções auxiliares do monitor ou controle eletrônico). Capacidade máxima de peso suportado: mínimo de 120 kg	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de dois equipamentos ergométricos é fundamental para fortalecer a estrutura da seção de fisioterapia do GSAU, que presta atendimento tanto aos militares quanto aos seus dependentes. Os novos equipamentos contribuirão para ampliar a capacidade de atendimento, melhorar a qualidade das sessões terapêuticas e promover uma recuperação mais eficiente e segura dos pacientes.
138	Esteira Massageadora Vibroterápica com Magnetoterapia e Infravermelho Longo. Descrição técnica mínima: Esteira massageadora elétrica com função vibroterápica, integrada a tecnologia de magnetoterapia e emissão de infravermelho longo, destinada ao uso para relaxamento muscular e alívio de tensões. Características principais: Equipamento com sistema eletrônico de massagem vibratória composto por múltiplos motores que proporcionam estímulos vibratórios e massagem. Emissão de campos magnéticos estáticos distribuídos em cápsulas magnéticas, com intensidade aproximada de 700 Gauss. Emissão de infravermelho longo na faixa de 4 a 14 micrômetros, por meio de pastilhas específicas incorporadas na estrutura. Várias opções de massagem (mínimo 5 funções distintas), incluindo diferentes padrões de vibração. Função de aquecimento ajustável, com pelo menos três níveis de intensidade (baixa, média e alta). Dimensões aproximadas: 168 cm (comprimento) x 57 cm (largura) x 4 cm (espessura). Capacidade máxima de suporte de peso: 200 kg. Peso aproximado do equipamento: 2 kg. Alimentação bivolt automático (127 V / 220 V), frequência de operação 60 Hz. Corrente elétrica nominal: aproximadamente 1,0 A. Potência nominal: 12 W.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU não conta com esse equipamento e a aquisição de uma esteira massageadora é fundamental para fortalecer a estrutura da Seção de Fisioterapia do GSAU, que presta atendimento tanto aos militares quanto aos seus dependentes. A aquisição de uma unidade sobressalente visa suprir eventuais necessidades decorrentes do aumento da demanda, garantindo a continuidade e a qualidade dos atendimentos.
139	Tornozeleira com peso, material courvin emborrachado, nylon e granalha metálica, fecho ajustável em velcro, vendido aos pares de 2kg.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU-CG não dispõe de tornozeleiras de 2 kg em seu acervo. A aquisição de dois pares é fundamental para fortalecer a estrutura da Seção de Fisioterapia, contribuindo para a reabilitação funcional dos pacientes e ampliando os recursos disponíveis para os protocolos de tratamento.
140	Tornozeleira com peso, material courvin emborrachado, nylon e granalha metálica, fecho ajustável em velcro, vendido aos pares de 1kg.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU-CG não dispõe de tornozeleiras de 1 kg em seu acervo. A aquisição de dois pares é fundamental para fortalecer a estrutura da Seção de Fisioterapia, contribuindo para a reabilitação funcional dos pacientes e ampliando os recursos disponíveis para os protocolos de tratamento.

Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
141	Cabeça de intubação via aérea difícil: simulação de vias aéreas obstruídas através da insuflação da língua; insuflação manual da língua simula obstrução ou edema nas vias aéreas; acesso às vias aéreas por inserção oral e nasal; intubação endotraqueal com correto posicionamento; intubação com fibroscopia e lanceta com luz; cricotirotomia através de agulha ou cirúrgica; intubação retrógrada; ventilação transtraqueal percutânea; ventilação manual com máscara e bolsa; aspiração traqueal; bateria (pilha "c"); maleta de transporte.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de 6 cabeças de intubação é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
142	Manequim adulto/torso do sexo feminino para treinar compressão e ventilação da rcp; feedback em tempo real com aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; resumo de desempenho com pontuação e dicas de aprimoramento; detalhes referente a profundidade, liberação do tórax nas compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de 6 manequins dorso feminino é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo. A aquisição de manequins de dorso feminino é essencial para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e para a eficácia das ações em campo.
143	Manequim adulto/torso do sexo masculino para treinar compressão e ventilação da rcp; feedback em tempo real com aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; resumo de desempenho com pontuação e dicas de aprimoramento; detalhes referente a profundidade, liberação do tórax nas compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de 6 manequins dorso/adultos é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
144	Manequim bissexual com órgãos internos adulto para treinamento em enfermagem avançado, com aproximadamente 1,70m com órgãos internos (coração, pulmões, estômago, intestino e bexiga urinária).	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de 6 manequins bissexuais é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
145	Manequim bebe, desenvolvido para prover um treinamento eficiente em rcp sem comprometer o realismo ou qualidade; somente compressão torácica - rcp; asfixia infantil (remoção de corpo estranho); modo de competição bebe de 3 meses de idade; inclinação da cabeça com via aérea aberta/bloqueada; elevação do tórax visível nas ventilações; membros com movimento realista; marcos realista de mamilos e esterno; carregamento através de 2 pilhas aa. Detalhes referente a profundidade, posicionamento correto das mãos, liberação das compressões e velocidade, volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	10	A aquisição de 10 manequins bebe é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 10 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
146	Manequim pediátrico para treinar compressão e ventilação de rcp; feedback em tempo real através de aplicativo que pode ser instalado em qualquer celular; liberação do tórax, taxa e quantidade de ventilações; volume de ventilação, número de compressões / ventilações / ciclos, somente compressão, (compressão e ventilação), modo de competição; mala para transporte.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	10	A aquisição de 10 manequins pediátricos é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 10 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
147	Manequim de punção venosa feminino adulto com sistemas de veias designado para treinamento de terapia intravenosa periférica, venopunção em fossa antecubital ou dorso da mão; rotação de deltóide para facilitar acesso (exceto pediátrico); acesso em veias medial, basilíca e cefálica; veias palpáveis que permitem escolher o local da punção e preparação; veias que permitem a infusão periférica através da terapia intravenosa "bolus" ou infusão contínua; bolsas de sangue com tubos e conectores; maleta de transporte;	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	3	A aquisição de 3 manequins de punção venosa é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 3 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
148	Manequim de punção venosa masculino negro, braço masculino com sistemas de veias designado para treinamento de terapia intravenosa periférica, venopunção em fossa antecubital ou dorso da mão; rotação de deltóide para facilitar acesso (exceto pediátrico); acesso em veias medial, basilíca e cefálica; veias palpáveis que permitem escolher o local da punção e preparação; veias que permitem a infusão periférica através da terapia intravenosa "bolus" ou infusão contínua; bolsas de sangue com tubos e conectores; maleta de transporte;	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	3	A aquisição de 3 manequins bebe é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 3 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
149	Manequim de treinamento intra osseo infantil, permite praticar o acesso intra osseo, inserção da agulha intra-óssea, aspiração da medula óssea simulada; com almofadas preenchida com medula óssea simulada;	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	4	A aquisição de 4 manequins pediátricos é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 4 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
150	Manequim torso para treinamento de pneumotorax e heimlich; com bolsas bilaterais que quando insufladas ficam tencionadas simulando o pneumotórax. As mesmas estão localizadas na região das axilas e subclávias; bilateral axilar e clavicular localizações disponíveis para descompressão; maleta de transporte.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de manequins de punção venosa é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.

Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
151	Simulador de traqueostomia desenvolvido para aprender e praticar as técnicas necessárias para executar procedimentos de agulha ou cricotirotomia cirúrgica. Paramédicos, paramédicos, médicos de combate, enfermeiras de voo, anesthesiologists e outras equipes médicas de emergência terão a oportunidade de fortalecer a capacidade e a confiança para executar ou auxiliar na implementação de vias aéreas cirúrgicas. Marcos anatomicamente precisos auxiliam no treinamento no local e permitem ação rápida. O pescoço hiperextendido permite ao usuário determinar o local adequado da incisão. A traquéia no simulador é substituível, pois as vias aéreas passam completamente de cima para baixo. Isso permite verificar a colocação do estilete e do obturador após a incisão. Com um queixo e um pescoço em tamanho real, os laços podem ser usados para manter o obturador em uma posição segura. A inflação do pulmão simulado verifica a colocação correta. Inclui o simulador com base, seis peles para o pescoço substituíveis, seis inserções para traquéia em adultos (quatro rígidas, duas macias), seis inserções para traquéia para crianças (quatro rígidas, duas macias), dois pulmões simulados, manual de instruções e estojo rígido	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de bonecos simuladores é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
152	Simulador de sangramento massivo-equipamento capaz de simular um ferimento de sangramento massivo e um ferimento torácico, permitindo o treinamento das técnicas adotadas nos protocolos de atendimento pré-hospitalar de combate para o preenchimento de ferida com contenção de hemorragia e para o tratamento de pneumotórax hipertensivo através da aplicação do selo de tórax. confeccionado com materiais que simulem as diferentes resistências mecânicas dos tecidos: muscular, adiposo e cutâneo; ferimento deve ser caracterizado por um orifício de entrada pequeno e uma cavidade interna para preenchimento; a cavidade interna deve ser fisiologicamente semelhante à cavidade permanente do ferimento real; a cavidade do ferimento deve possuir modelos de fragmentos ósseos; com mangueiras de silicone de 5/16, sendo uma delas para levar o fluxo sanguíneo da bomba de sucção para o ferimento e outra do reservatório para a bomba de sucção; deve acompanhar uma bomba de sucção para a administração manual do fluxo do sangramento; a bomba de sucção deve ser feita em borracha com restrição de fluxo inferior a 1kpa e temperatura de operação entre 18f e 122f; com bandeja para recolhimento de fluidos perdidos; peso total do conjunto inferior a 5 kg.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	10	A aquisição de 10 simuladores de sangramento massivo é essencial para as oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores permitem o treinamento realístico de até 10 militares simultaneamente nas técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo de forma significativa para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
153	Aparelho de treinamento de técnica de vias aéreas para adultos; anatomia detalhada; visão clara desde o saco alveolar, árvore bronquial e estruturas flexíveis de vasos sanguíneos dos pulmões seccionados cruzados e expostos até o brônquio principal interno e os espaços faríngeos orais e nasais; detalhes com vias aéreas complicadas por dentes quebrados, edemas linguais e espasmos laringeos; estômago anatómico que incha com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência, além do recurso de vômitos; maleta flexível, lubrificante e pulmões e estômago sobressalentes.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de 6 aparelhos de treinamento de técnicas de vias aéreas é necessária para compor as seis oficinas práticas conduzidas pela equipe de saúde operacional, especialmente durante missões como a TAPIO. Esses simuladores são fundamentais para o treinamento realístico das técnicas de atendimento pré-hospitalar, resgate e suporte à vida, contribuindo significativamente para a capacitação do efetivo e a eficácia das ações em campo.
154	Oxímetro de pulso portátil, para determinação de SpO2 e Frequência Cardíaca com alarme visual, sonoro e memória interna. Alimentação por bateria recarregável, com carregador ou cabo inclusos e capa de proteção. Deve possuir sistema de sensor externo (cabo) que possibilite a troca de sensores para outros tamanhos e tipos. O aparelho deve conter sensor adulto, pediátrico e neonatal inclusos. Alimentação 110v ou bivolt automático; e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; Sensor de SpO2 padrão; Aplicável para pacientes adulto, pediátrico e neonatal; Certificado pelo INMETRO.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	10	São necessários 10 unidades Oxímetro de pulso portátil, para uso na sala de triagem 3und, emergência 3 und, enfermarias 3 und. Mantendo 1 und reserva.
155	Analisador de gases sanguíneos (gasometria), eletrólitos e marcadores cardíacos de uso portátil, ideal para transporte aéreo. Dimensões máximas: Largura 10cm, Comprimento 25cm Profundidade 10cm. Com pelo menos duas baterias recarregáveis e carregador incluso. Tipo de amostra: sangue arterial ou venoso. Impressora térmica embutida. Com armazenamento interno de pelo menos 500 registros de testes.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de analisador de gases sanguíneos é destinada à sala de emergência e outra para utilização em situações de transporte. Esses equipamentos são fundamentais para a avaliação rápida e precisa do estado ácido-básico, oxigenação e ventilação dos pacientes, contribuindo para a tomada de decisões clínicas em contextos críticos.
156	Colchão Hospitalar Impermeável 1,88 x 0,88 x 0,12 D33. Descrição: Confeccionado em Espuma de Poliuretano. Densidade 33. Comprimento: 1,88cm. Largura: 0,88cm. Altura: 0,12cm.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	8	São necessários 8 unidades de Colchão Hospitalar Impermeável para serem utilizados nos 8 leitos de enfermaria.
157	Poltrona hospitalar; para uso de paciente, reclinável com encosto em espuma d28 soft; assento e parte superior do braço em espuma d26; laterais em espuma d20. Estruturas internas em madeira. Revestimento com acabamento em: laminado Vinílico, na cor azul. Mecanismo reclinável em aço com acabamento em pintura eletrostática preta; Reclinação manual. Capacidade de até 120kg.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	12	A aquisição de doze unidades de poltrona hospitalar é necessária para uso nas enfermarias, com a distribuição de seis unidades em cada uma. Esses equipamentos são essenciais para oferecer conforto aos pacientes durante o período de internação e para acomodar acompanhantes, contribuindo para a humanização do atendimento e o bem-estar no ambiente hospitalar.
158	Poltrona hospitalar; para obeso tipo reclinável capacidade 250 kg;para uso de paciente obeso, reclinável com encosto em espuma d28 soft; assento e parte superior do braço em espuma d26; laterais em espuma d20. Estruturas internas em madeira. Revestimento com acabamento em: laminado Vinílico, na cor azul. Mecanismo reclinável em aço com acabamento em pintura eletrostática preta; Reclinação manual.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de poltrona hospitalar para pacientes obesos é necessária para uso nas enfermarias, com uma unidade destinada a cada uma. Esses equipamentos são essenciais para garantir conforto, segurança e acessibilidade no atendimento de pacientes com obesidade, promovendo cuidados mais adequados e humanizados.
159	Central de chamada de enfermagem sem fio, sinaliza através de sinais sonoros e luminosos a necessidade de atendimento. O painel dispõe de LED's que identificam os quartos com seus respectivos leitos. Entrada com fonte 110/127/220 V Saída 12 Vcc (5A). Sinalização: Luminoso através de LED bicolor com indicação de chamada de leito, alcance mínimo de 30m. Montada em perfil de alumínio com pintura eletrostática na cor branca. Para atender até 22 leitos no mínimo.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	São necessárias duas unidades de central de chamada de enfermagem sem fio: uma para uso nas enfermarias e outra destinada ao centro cirúrgico. Esses equipamentos são essenciais para otimizar a comunicação entre a equipe de enfermagem e garantir agilidade e segurança no atendimento aos pacientes.



Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
164	<p>Monitor Multiparamétrico modular com bateria interna de lítio com duração de 120 minutos para a monitoração dos seguintes parâmetros de sinais vitais em paciente adultos, pediátricos e neonatais: ECG, RESP (Respiração), SpO2 (Saturação de Oxigênio), PNI (Pressão Não Invasiva), Temperatura e PI (Pressão Invasiva). Possui a possibilidade futura de módulos de monitorização de capnografia sidestream, índice bispectral (BIS) e agentes anestésicos. Possui entrada para 2 módulos, sendo que, quando houver necessidade de rack extensor, este deverá ser entregue juntamente com os equipamentos. Possui tela de cristal líquido colorida (LCD) sensível ao toque de 12,1 polegadas com resolução de 1280 x 720 pixels para melhor visualização e análise gráfica e de tendências. Permite a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos. Possui menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros e possui memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para pelo menos 72 horas. Possui alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios. Permite possibilidade de conexão a uma Central de Monitorização.</p> <p>Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG - Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) Vias. Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 300 BPM e resolução da medida de FC: 1 BPM. Possui Análise de Segmento ST em todas as derivações de forma simultânea, possui pelo menos 12 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.) e detecção automática de pulso Marca Passo. Possui indicação das alterações do segmento ST, apresentando-as de forma clara por meio de gráfico. Monitorizar parâmetros de QT/QTc com cabo de 05 ou 06 vias no máximo.</p> <p>Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 ou 6 vias. RESPIRAÇÃO - Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG. Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 6 a 100 RPM e resolução da medida da FR: 1 RPM. Permite ajuste de alarme de apneia até no máximo 40 segundos. OXIMETRIA (SpO2) – Apresenta curva pletismográfica, índice de perfusão com indicação gráfica e numérica. Possui faixa de Saturação de O2 (SpO2) de 1% e 100% de saturação e resolução da medida de SpO2: 1 %. Faixa da Frequência de Pulso (FP): 40 a 300 BPM e resolução da medida de FP: 1 BPM. Acessórios: 1 (uma) extensão para sensor de SpO2, 1 (um) sensor de SpO2 reutilizável adulto. PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) - Apresenta os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de 40 a 260mmHg. Pressão Arterial Diastólica (PAD) de 25 a 220 mmHg e Pressão Arterial Média (PAM) de 25 a 250 mmHg de acordo com NBR IEC 80601-2-30 ou norma internacional equivalente. Modos de medida: Manual, Automático. Acessórios: 1 (uma) extensões de ar; 1 (uma) braçadeira adulto, 1(uma) braçadeira pediátrica e 2(duas) braçadeiras neonatais tamanho 03 e 05. TEMPERATURA - Possui 2 (dois) canais de monitoração da Temperatura e permite a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto. Faixa de medida da Temperatura: 25 a 45 °C. Acessório: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele. PRESSÃO INVASIVA (PI) - Monitora 2 (dois) canais de pressão invasiva, faixa de medida: -40 a 300 mmHg, 02 cabos para a medida de pressão invasiva com compatibilidade do transdutor de pressão. Equipamento dotado da possibilidade futura de gancho para maca/cama e Trolley com cesto para acessórios e rodízios com freios homologado pelo fabricante listado em manual com codificação para rastreabilidade. Possui alça / cavidade de transporte integrada ao equipamento.</p>	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de monitor multiparâmetro tem como objetivo substituir os equipamentos atualmente em uso, que se encontram obsoletos, garantindo maior precisão na monitorização dos sinais vitais e mais segurança no atendimento aos pacientes.
165	<p>Bomba de infusão por seringa, para uso hospitalar, com tecnologia volumétrica linear, indicada para infusões parenterais e enterais. Vazão ajustável entre 0,1 mL/h a no mínimo 1500 mL/h; Compatível com seringas de uso padrão hospitalar (volumes de 5 mL a 60 mL); Programação em modos: mL/h, gotas/min, volume/tempo; Conversão de dose para mg, mcg, mmol e mEq (se tecnicamente justificado); Alarmes audiovisuais para oclusão, fim de infusão, bateria baixa, entre outros; Display para visualização dos parâmetros e teclado resistente a líquidos; Fonte de alimentação bivolt (100 a 240V), com bateria carregável com autonomia mínima de 3 horas; Estrutura externa resistente a impacto e limpeza hospitalar (material lavável); Alça ou sistema que permita fácil transporte; Registro na ANVISA e compatível com equipos padrão nacional.</p>	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de bomba de infusão por seringa é necessária para suprir as demandas da emergência. Esses equipamentos são indispensáveis para a administração precisa e segura de medicamentos, fluidos e nutrientes, especialmente em situações críticas, contribuindo para a qualidade e eficácia do atendimento prestado.
166	<p>Bomba de infusão volumétrica com sistema eletrônico microprocessado, de sistema peristáltico linear para administração de soluções parenterais e enterais. Equipamento portátil, leve, menor de 2kg e compacto. Especificações técnicas apresentar taxa de fluxo de 0,1 a 1200mL/h no mínimo, KVO de 0,5 a 5,0 mL/h, detecção de ar, biblioteca de medicamentos, bateria recarregável com capacidade mínima de 5 horas. Alarmes sonoros e indicativos visuais detectando ar na linha, KVO, bateria fraca, oclusão final da infusão. Grau de proteção mínima de IP32.</p>	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de bomba de infusão volumétrica é necessária para suprir as demandas da emergência. Esses equipamentos são indispensáveis para a administração precisa e segura de medicamentos, fluidos e nutrientes, especialmente em situações críticas, contribuindo para a qualidade e eficácia do atendimento prestado.





Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
175	Mesa Auxiliar Hospitalar: Estrutura Tubular, Tampo E Prateleira Aço Inoxidável, Retangular, Comprimento Tampo: Cerca De 1,6 M, Largura Tampo: Cerca De 65 CM, Altura: Regulável, Cerca De 80 A 90 CM, Pés Com Rodízios	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	5	A aquisição de cinco unidades de mesas auxiliares é necessária para atender às demandas do centro cirúrgico, enfermarias e emergência. A distribuição prevista contempla duas unidades em cada enfermaria e uma unidade na emergência. Esses equipamentos são essenciais para separação dos medicamentos, contribuindo para a segurança do paciente e a eficiência dos atendimentos.
176	Apoio De Braço Para Coleta De Sangue: Aço Inoxidável, Pintura Em Epóxi, Regulagem De Altura Por Manopla, Com 4 Pés Em Ferro Fundido, Revestimento: Courvin	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de seis unidades de apoio de braço para coleta de sangue é necessária para atender às demandas do laboratório, das enfermarias e da emergência. A distribuição prevista contempla três unidades no laboratório, uma em cada enfermaria e uma na emergência. Esses equipamentos são fundamentais para garantir conforto e estabilidade durante a coleta, contribuindo para a segurança do paciente e a qualidade do procedimento.
177	Estojo inox para kit sutura : retangular com tampa, cantos arredondados, cerca De 20 X 10 X 5 CM, Aço Inoxidável, Perfurado e esterilizável	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	São necessárias 6 unidades de estojo inox, sendo 2 destinadas à emergência e 2 unidades para cada uma das enfermarias, totalizando 6 unidades. A aquisição visa atender às necessidades diárias de higienização e procedimentos assistenciais, garantindo melhores condições de atendimento e controle de infecção.
178	Cuba Uso Hospitalar, Material: Aço Inoxidável, Formato: Redondo, Capacidade: Cerca De 300 ML	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	São necessárias 6 unidades de cuba para uso hospitalar, sendo 2 destinadas à emergência e 2 unidades para cada uma das enfermarias, totalizando 6 unidades. A aquisição visa atender às necessidades diárias de higienização e procedimentos assistenciais, garantindo melhores condições de atendimento e controle de infecção.
179	Cuba Uso Hospitalar, Material: Aço Inox, Formato: Tipo Rim, Capacidade: Cerca De 700 ML	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	São necessários 06 unidades de Cuba uso Hospitalar para serem utilizados na emergência.
180	Foco de Luz Clínico Portátil: - Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado, - Haste flexível - Altura regulável por meio de manípulo - Foco protetor em chapa de aço carbono - Pés com plásticas. Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 1,10m - Alt. Máxima: 1,600 m.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	3	São necessários 03 unidades de Foco de Luz Clínico Portátil para serem utilizados no centro cirúrgico.
181	Travesseiro: Impermeável Hospitalar, tamanho aprox. 0,63 x 0,43m, Composição: Espuma flocado, Fronha de Courvin;	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	8	Quantidade necessária para substituir 08 unidades de Travesseiros das enfermarias os quais encontram-se desgastados pelo tempo.
182	Bandeja De Aço: Material: Aço Inoxidável. Comprimento: 43 cm. Largura: 29 cm. Altura: 1,4cm. Características Adicionais: Sem Alça.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	6	A aquisição de seis unidades de bandeja de aço é necessária para uso nas enfermarias, com a distribuição de três unidades em cada uma. Esses equipamentos são fundamentais para a organização e transferência de materiais durante os procedimentos, contribuindo para a eficiência e a assepsia no atendimento aos pacientes.
183	Maca clínica: Material: Aço Inoxidável, Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 2 Rodízios, comprimento: Até 2,00 M, largura: Cerca De 0,80 M, capacidade aprox: Até 150 KG, componentes: Suporte Soro Removível. Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira. Características Adicionais 01: Grades Laterais Rebateáveis. Acessórios: colchonete impermeável.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	4	A aquisição de quatro unidades de maca clínica é necessária para o transporte de pacientes entre as salas, para a realização de exames e para deslocamentos até a ambulância. A distribuição prevê uma unidade em cada enfermaria e duas na emergência.
184	Impressora térmica de uso hospitalar para impressão de pulseiras de identificação. Impressão resistentes a água, sabão, espumas, álcool e outros solventes comuns encontrados em ambientes de da área de saúde e permanecem digitalizáveis por mais tempo do que o período de hospitalização médio de pacientes. Com pelo menos 1000 pulseiras inclusas com fechamento por adesivo ou clipe adaptável aos tamanhos adulto, infantil e neonatal..110v ou bivolt. Cabos e conectores inclusos.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	São necessários 02 unidades de Impressora térmica de uso hospitalar para impressão de pulseiras de identificação para serem utilizados 01 unidade na triagem e 01 unidade na enfermaria.
185	Esfigmomanômetro Analógico, Aneróide: De Braço Até 300 MMHG: Braçadeira Em Nylon Fecho Em Velcro Adulto Obeso	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	3	A aquisição de três unidades de esfigmomanômetro analógico para pacientes obesos é necessária, sendo uma para uso na emergência e duas para o CAIS.
186	Esfigmomanômetro aneróide De Braço Até 300 MMHG Braçadeira Em Nylon Fecho Em Velcro para adultos	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	10	A aquisição de dez unidades de esfigmomanômetro analógico é necessária para uso no CAIS, emergência e consultórios, com a distribuição de duas unidades para o CAIS, duas para a emergência e seis para os consultórios.
187	Estadiometro de mesa, com faixa de medição em cm: aproximadamente 33 - 100 cm	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de estadiômetro de mesa é necessária para atendimento nos ambulatorios, com uma unidade destinada à pediatria e outra ao atendimento no CAIS.
188	Estadiometro de parede Faixa de Medição em cervs de: 80 cm a 220 cm. Com estrutura principal em alumínio e possibilidade de fixação na parede.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de estadiômetro de parede é necessária para atendimento nos ambulatorios, com uma unidade destinada à pediatria e outra ao atendimento no CAIS.
189	Estetoscópio, Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Pvc Auscultador: Auscultador Duplo Aço Inox C/ Anel De Borracha Tamanho:	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	30	São necessários 30 unidades de Estetoscópios para serem utilizados nos ambulatorios. 10 Unidades para enfermaris, 10 unidades ambulatorios e 10 unidades emergência.
190	Esfigmomanômetro pediátrico com braçadeira, com estampa colorida. Circunferência máxima de 15 cm e mínima de 6 cm. Material nylon, fecho de contato e manguito de aproximadamente 5cm x 9cm.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	São necessários 02 unidades de Esfigmomanômetro pediátrico para serem utilizados no ambulatório de pediatria.
191	Otoscópio LED com espelhos Auriculares Autoclaváveis nos tamanhos 2.5, 3.5, 4.5, 5.5 e 9mm . Alimentação por pilha ou bateria. Luz Branca. Estojo de armazenamento.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	4	A aquisição de duas unidades de otoscópio LED é necessária para uso nos ambulatorios, sendo uma unidade destinada ao ambulatório de otorrinolaringologia e outra à emergência. Esses equipamentos são fundamentais para a realização de exames otológicos com iluminação adequada, contribuindo para diagnósticos mais precisos e atendimento eficiente.
192	Fotóforo a bateria sem fio com vida útil aproximada de 50.000 horas acoplada ao capacete, com intensidade luminosa do LED ajustável em cerca de 15.000 – 30.000 Lx.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de fotóforo a bateria sem fio é necessária para utilização no ambulatório de oftalmologia e outra à emergência. Esses equipamentos são essenciais para proporcionar iluminação adequada durante exames, garantindo precisão diagnóstica e maior conforto no atendimento.
193	Nasofibrocópio flexível 3,2mm ou 3,0mm com fibra óptica que permite uma imagem clara e detalhada do interior das vias respiratórias. Fonte de luz LED embutida, a imagem é visualizada através de um monitor, conectado ao equipamento por meio de um cabo de fibra óptica.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	São necessários 02 unidades de Nasofibrocópio flexível para serem utilizados no ambulatório de otorrinolaringologia.

Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
194	Aspirador Portátil de Secreções com bateria interna recarregável. O aparelho também devera ser ter alimentação 127V ou bivolt com tubo de sucção incluso. Fluxo de aspiração de pelo menos de 20 litros por minuto e vácuo e cerca de 0 – 620 mmHg	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	São necessários 02 unidades de Aspirador Portátil para serem utilizados nas duas enfermarias.
195	Balança com capacidade: Até 200 KG Divisão: Graduação No Mínimo De 50 G Dimensão Plataforma: Dimensões Mínimas De 30x35 CM Características Adicionais: Com Piso E Pés Antiderrapante Modelo: Display Cristal Líquido Ou Led Acessórios: Desligamento Automático	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de balança é necessária para uso nos ambulatórios, com uma unidade destinada ao consultório da clínica médica e outra ao CAIS.
196	Lanterna clínica de dupla função sendo lanterna de diagnóstico conversível e mini otoscópio - Instrumento clínico com pelo menos 3 tamanhos diferentes de espelhos para o otoscópio;- Acionamento da luz: clip de contato; alimentação: pilha ou bateria.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	8	A aquisição de oito unidades de lanterna clínica é necessária para atendimento na pediatria, emergência e em seis consultórios.
197	Camara fria para vacinas de aproximandamene 50 LITROS com faixa de temperatur em cerca de +2 a +8°C. Ajuste e resolução de 0,1°C. Disjuntor liga/desliga; tensão 110V ou bivolt. PAINEL DE COMANDO: Display LED ou LCD	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU-CG não dispõe atualmente de câmara fria específica para armazenamento de vacinas, sendo necessária a aquisição de uma unidade para garantir a conservação adequada dos imunobiológicos, conforme as normas vigentes. A aquisição de uma unidade sobressalente visa atender a possíveis aumentos na demanda ou eventual necessidade de substituição, assegurando a continuidade das atividades de vacinação.
198	<del>Aparelho de ultrassom portátil. Sistema de ultrassom digital portátil de alta resolução, adequado para exames em diversas áreas clínica com design que permita transporte seguro e utilização em diversos ambientes hospitalares e extra-hospitalares. Sistema digital de alta resolução com capacidade superior a 250.000 canais de processamento de sinais. Capacidade para realização dos seguintes exames: abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo-esquelético, vascular periférico e abdominal, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, intraoperatório, cardiológico pediátrico e transesofágico. Bateria recarregável, com autonomia mínima de 30 minutos de operação contínua sem necessidade de conexão à rede elétrica. Monitor colorido de tecnologia avançada (LCD, LED ou superior) de no mínimo 15 polegadas. Capacidade de gravação de imagens e vídeos em mídias removíveis (Pen Drive e/ou CD/DVD). Compatível com protocolo DICOM 3.0 (Print, Store, Storage Commitment, Structured Reporting, PPS, Worklist), com conectividade com redes sem fio (Wireless). Disco rígido com capacidade mínima de 500 GB. Módulo e cabo de ECG. Faixa dinâmica superior a 220 dB. Frame Rate mínimo de 1200 quadros/segundo em imagem bidimensional (2D). Modos de imagem: Modo M, Modo M Anatómico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (inclusive High PRF), Doppler Contínuo, Color Power Angio, Imagem Harmônica Tecidual, Inversão de Pulso, Reconstrução 3D com visualização multiplanar (MPR), Imagem Panorâmica. Profundidade de imagem mínima de 30 cm. Ferramentas de medições (distância, profundidade, área, circunferência). Revisão de cine loop em imagens 2D, Modo M e Doppler. Ferramenta para criação de protocolos de exame personalizados e pré-definidos. Possibilidade futura de inclusão de softwares para: Avaliação automática ou semiautomática de Strain bidimensional do ventrículo esquerdo. Eco de estresse bidimensional. Cálculo automático da fração de ejeção bidimensional. Imagens com agentes de contraste em imagem geral e cardiológica. Renderização avançada em 4D. Aquisição de volume cine do coração fetal com correlação espaço-temporal. Acessórios inclusos: Carrinho de transporte com ajuste de altura e sistema de freios. Capacidade de armazenamento e transporte de transdutores e acessórios. Transdutores (mínimo exigido) Linear: faixa de frequência de 3 a 18 MHz, conforme aplicabilidade. Intraoperatório linear: faixa de frequência de 3 a 15 MHz. Convexo: faixa de frequência de 1 a 9 MHz, conforme aplicabilidade. Microconvexo: faixa de frequência de 5 a 8 MHz. Convexo volumétrico: faixa de frequência de 2 a 6 MHz. Endocavitário (convencional e volumétrico): faixa de frequência de 3 a 10 MHz. Setorial (adulto e pediátrico): faixa de frequência de 1 a 8 MHz. Transesofágico adulto: faixa de frequência de 2 a 7 MHz. O aparelho deverá contar com Software para realização de biometria fetal com cálculos automáticos. Software 4D com transdutores dedicados quando aplicável. Sistema de renderização avançada de imagens para representação realista.</del>	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	<del>O GSAU-CG não dispõe atualmente ultrassom portátil, sendo necessária a aquisição de uma unidade para a realização de exames de imagem. A aquisição de uma unidade sobressalente está prevista para atender a eventuais aumentos na demanda por esse tipo de exame, garantindo a continuidade e a eficiência dos atendimentos.</del>



Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
201	Histeroscópio diagnóstico com sistema completo de vídeo — Sistema de histeroscopia diagnóstica completo, com vídeo integrado, destinado à realização de exames endoscópicos ginecológicos, permitindo visualização em tempo real e manuseio de instrumentais através de canal de trabalho. Composição mínima obrigatória: Óptica rígida autoclavável. Diâmetro aproximado: 4,0 mm. Ângulação: 30° (±5°). Comprimento: aproximadamente 300 mm. Compatível com camisas e sistemas de vídeo. Camisa diagnóstica com diâmetro externo de até 5 mm, com porta de entrada para óptica. Camisa com canal de trabalho compatível com instrumentais de até 7 Fr. Devem permitir acoplamento ao endoscópio e entrada de líquidos para distensão uterina. Devem ter sistema rotacional para facilitar a manipulação. Tesoura semirrígida com ponta fina e abertura unilateral. Pinça de apreensão e biópsia semirrígida. Pinça tipo tenáculo (sem especificar modelo comercial). Pinça tipo punch ou de biópsia tipo colher. Pinça tipo jacaré semirrígida. Pinça oval para ressecção, semirrígida, compatível com canal de 7 Fr. Todos os instrumentais devem ter comprimento compatível com o sistema (mínimo 40 cm). Sistema compacto de vídeo com resolução mínima de 800 linhas de TV. Acoplador par-focal com compatibilidade para a óptica fornecida. Câmera com conexão padrão (ex: rosca tipo C ou equivalente). Cabos de conexão e transmissão de imagem com comprimento mínimo de 2,5 metros. Cabo de fibra óptica compatível com fonte de luz padrão hospitalar. Fonte de luz fria de alta intensidade, compatível com os cabos fornecidos. Monitor de vídeo com tela mínima de 21" com entrada compatível (ex: HDMI, VGA ou similar). Sistema deve permitir visualização em tempo real com boa definição. — Pedestal com suporte para monitor (compatível com monitores de 32" a 75") ou suporte equivalente. — Estojo para acondicionamento e transporte da óptica. Todos os cabos, conectores, suportes e demais acessórios indispensáveis ao funcionamento do sistema devem ser fornecidos. Sistema entregue com todos os componentes prontos para uso, com instalação no local realizada pela empresa fornecedora. Todos os componentes devem ser novos, compatíveis entre si e autoclaváveis (quando aplicável). Fornecimento deve incluir manual técnico em português e garantia mínima de 12 meses. Equipamento e seus acessórios devem estar regularizados na ANVISA (registro ou isenção), conforme exigência legal. A empresa vencedora deverá realizar entrega técnica e instalação completa, assegurando o funcionamento imediato do sistema.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	O GSAU-CG não conta com esse equipamento e a aquisição de uma unidade de histeroscópio é necessária para uso na ginecologia e no centro cirúrgico. A unidade sobressalente será adquirida em caso de aumento da demanda do referido exame.
202	Ventilador Artificial Eletrônico com funcionamento à turbina integrada para transporte, leve, portátil, de fácil manuseio construído em material altamente resistente a queda e fortes impactos de quedas de até 0,75 metros de altura e trepidações, com resistências comprovadas também para exposição à água acidental ou chuva, deve permitir o ajuste de concentração de oxigênio mais baixo e que possam ser ajustados pelo usuário; Modelo: Pediátrico/adulto/Neonatal a partir de 3kg; Modos de ventilação: VCV, PCV e PS (CPAP) parâmetros ventilatórios, FR, VC, PEEP, PS e FIO2; Componentes: Válvula Reguladora de pressão; Características adicionais: 01 bateria interna recarregável, equipamento deve permitir a troca da bateria durante a ventilação mecânica; Alarmes audiovisuais, Circuitos: Circuitos completos marca/fabricante. Tela touchscreen de no mínimo 7 polegadas, sensível ao toque, que permite operação simples e visualização clara dos parâmetros ventilatórios e leitor de concentração de oxigênio inspirado por sensor permanente que não necessita de trocas. Oferece ampla faixa de volume corrente, de 20 ml a 2.500 ml, modos ventilatórios pré-configurados otimizados para diferentes faixas etárias (adultos, crianças e bebês), gráfico de tendências de no mínimo 72 horas e suporte a múltiplos modos de ventilação, incluindo modo de ressuscitação cardiopulmonar (RCP), conforme diretrizes internacionais.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	A aquisição de duas unidades de Ventilador Artificial Eletrônico de transporte é necessário para atender às demandas de transporte aéreo durante remoções neonatais. Esses equipamentos são essenciais para garantir a estabilidade térmica, a segurança e o suporte vital dos recém-nascidos durante o deslocamento, contribuindo significativamente para a qualidade da assistência em situações de transferência.
203	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 10 x 10 cm, composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno absorvente e camada externa com matriz cicatrizante contendo agente antimicrobiano à base de prata. A matriz deve conter componentes que promovam a cicatrização em ambiente úmido, com propriedades lipofílicas e hidrocolóides, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, infectadas ou com risco de infecção.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	100	A aquisição deste curativo justifica-se pela sua eficácia clínica comprovada, abrangência de indicações, segurança ao paciente e inovação no tratamento de feridas complexas, especialmente em contextos onde há risco elevado de infecção e necessidade de promover cicatrização rápida e segura. Sua inclusão no rol de insumos da instituição representa um avanço na qualidade da assistência, alinhado às boas práticas de cuidado em saúde.
204	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 15 x 15 cm, composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno absorvente e camada externa com matriz cicatrizante contendo agente antimicrobiano à base de prata. A matriz deve conter componentes que promovam a cicatrização em ambiente úmido, com propriedades lipofílicas e hidrocolóides, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, infectadas ou com risco de infecção.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	100	A aquisição deste curativo justifica-se pela sua eficácia clínica comprovada, abrangência de indicações, segurança ao paciente e inovação no tratamento de feridas complexas, especialmente em contextos onde há risco elevado de infecção e necessidade de promover cicatrização rápida e segura. Sua inclusão no rol de insumos da instituição representa um avanço na qualidade da assistência, alinhado às boas práticas de cuidado em saúde.
205	Curativo primário estéril, absorvente, não aderente e não oclusivo, nas dimensões de 10 x 10 cm. Composto por fibras poliabsorventes com núcleo interno acrílico envolto por polímeros superabsorventes, e matriz cicatrizante contendo componentes lipofílicos, carboximetilcelulose e agente modulador de cicatrização com ação sobre metaloproteinases. Desenvolvido para promover a cicatrização em ambiente úmido, favorecendo a granulação e a epitelização. Indicado para feridas exsudativas, crônicas ou de difícil cicatrização.	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	100	A aquisição deste curativo justifica-se pela sua eficácia clínica comprovada, abrangência de indicações, segurança ao paciente e inovação no tratamento de feridas complexas, especialmente em contextos onde há risco elevado de infecção e necessidade de promover cicatrização rápida e segura. Sua inclusão no rol de insumos da instituição representa um avanço na qualidade da assistência, alinhado às boas práticas de cuidado em saúde.



Item	Descrição do Material	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo Médio	Qtde Máxima	Justificativa
208	<p>Carro Maca Hospitalar Hidráulico, destinado ao transporte, atendimento e transferência segura de pacientes em serviços de emergência e unidades assistenciais. Finalidade e Aplicação: equipamento projetado para uso hospitalar, ambulatorial e pré-hospitalar, destinado ao deslocamento seguro de pacientes, permitindo adequada ergonomia para equipe assistencial e conformidade com normas sanitárias vigentes. Características Construtivas e Estrutur: Estrutura fabricada em material resistente (aço, alumínio ou equivalente), com acabamento em pintura eletrostática ou tratamento anticorrosivo apropriado para ambientes hospitalares. Design que permita fácil higienização, resistência mecânica e durabilidade. Sistema de proteção contra impactos nas extremidades, podendo ser por para-choques, protetores ou equivalentes técnicos. Leito e Ajustes: Leito com articulação em pelo menos duas seções (encosto e apoio de pernas). Ajustes de inclinação realizados por acionamento hidráulico ou mecânico, desde que de fácil operação pelo usuário. Altura regulável, com valores usuais de mercado, devendo prever altura mínima aproximada de 60 cm e máxima aproximada de 90 cm, aceitando variações devidamente justificadas tecnicamente pelo fornecedor. Grades laterais rebatíveis, escamoteáveis ou equivalentes, com sistema de trava de segurança. As grades devem proteger o paciente em toda a extensão necessária, sem especificar formato exclusivo. Segurança e Acessórios: Alavanca para posição de emergência (CPR) ou sistema equivalente que possibilite o rebaixamento rápido do encosto. Rodízios de no mínimo 6 polegadas, sendo: no mínimo dois com sistema de freio; pelo menos um com função direcional, ou solução equivalente que facilite o deslocamento seguro. Colchão impermeável e atóxico, compatível com o leito, de fácil limpeza, com espessura adequada para conforto e segurança (sem especificar espessura fixa, evitando direcionamento). Capacidade de carga mínima de 150 kg. Suporte de soro integrado, removível ou equivalente, desde que compatível com o carro maca. Alças de condução ergonômicas em uma ou ambas as extremidades, de acordo com o padrão do fabricante. Requisitos Regulatórios e Documentais: Equipamento deve ser entregue montado e pronto para uso, acompanhado de: Manual de operação e manutenção em português; Garantia mínima de 12 meses. Deve atender às normas sanitárias e técnicas aplicáveis, incluindo requisitos da ANVISA e ABNT, conforme o tipo de equipamento médico-hospitalar. Obrigatório possuir registro válido na ANVISA, compatível com o modelo ofertado. Não serão aceitos equipamentos modificados, adaptados ou que apresentem alterações em relação às características registradas no manual e no dossiê técnico da ANVISA. O fabricante deve apresentar documentação que descreva de forma clara e detalhada todas as características, recursos e especificações técnicas do produto.</p>	Não adquirido	Não adquirido	Não adquirido	0	2	<p>A aquisição do carro maca hospitalar hidráulico é essencial para garantir o transporte seguro, ágil e humanizado de pacientes em serviços de emergência, pronto atendimento e unidades de internação. O equipamento é projetado para suportar o atendimento inicial, a mobilização e a transferência de pacientes com conforto e segurança, atendendo às normas técnicas e sanitárias vigentes.</p> <p>Seu sistema de elevação hidráulico facilita o ajuste de altura e inclinação do leito, otimizando o trabalho da equipe de saúde e prevenindo lesões ocupacionais. A estrutura reforçada, com rodízios de alta resistência, grades laterais de proteção, colchão impermeável e alça ergonômica, assegura estabilidade, mobilidade e segurança durante os deslocamentos intra-hospitalares.</p> <p>Portanto, trata-se de item indispensável para o adequado funcionamento de ambientes assistenciais, contribuindo diretamente para a qualidade do atendimento e segurança do paciente e dos profissionais de saúde. No atual momento o GSAU CG não possui este item sendo de extrema necessidade.</p>



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	HISTÓRICO DE CONSUMO
Data/Hora de Criação:	12/01/2026 12:37:04
Páginas do Documento:	22
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	23
Hash MD5:	fd3ba70441e1b8e7eb54b2a37e245819
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ODAIR DE JESUS SILVA no dia 12/01/2026 às 14:06:01 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten NAYARA DE LIRA ESTEVES no dia 12/01/2026 às 14:28:34 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LAÍS VIEIRA DE ALMEIDA no dia 12/01/2026 às 15:47:40 no horário oficial de Brasília.

## BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE

## Estudo Técnico Preliminar 36/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 67261.006000/2025-80

## 2. Descrição da necessidade

2.1. A demanda referente a este certame foi originada pelas Células de Enfermagem, Laboratório, Fisioterapia e Odontologia do Grupo de Saúde de Campo Grande (GSAU-CG), com base nas atividades regularmente desenvolvidas por esses setores, bem como no histórico de consumo dos materiais. O presente processo tem como objetivo a aquisição de itens enquadrados nas Naturezas de Despesa 339030 e 449052.

2.2. O GSAU-CG presta assistência de saúde ao efetivo da OM, das unidades apoiadas e ao pessoal da inatividade, bem como aos seus dependentes, atendendo aproximadamente 6.000 usuários.

2.3. Realiza atividades de Medicina Assistencial de baixa e média complexidade e desenvolve atividades de Medicina Aeroespacial, Ocupacional e Pericial, além de assistência Odontológica, Farmacêutica, de Enfermagem, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Psicologia e Nutrição. Executa procedimentos em nível ambulatorial e hospitalar, além de atendimentos de emergência e suporte à vida. A aquisição dos materiais médico-hospitalares visa atender às necessidades do GSAU-CG (emergência, ambulatórios, laboratório, odontologia e fisioterapia), bem como às missões de transporte de pacientes em ambulâncias e aeronaves.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Apoio	ODAIR DE JESUS SILVA - TEN QOCON CCO
Célula de Enfermagem	NAYARA DE LIRA ESTEVES - TEN QOCON ENF
Célula de Enfermagem	LAIS VIEIRA DE ALMEIDA - TEN QOCON ENF

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os itens a serem adquiridos estão descritos no Anexo I do Termo de Referência.

4.2. O prazo de entrega dos bens será de 30 dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho pelo GSAU-CG, em remessa única.

4.3. A entrega dos materiais deverá ocorrer, obrigatoriamente, de segunda à sexta-feira, das 07h às 12h (horário local), salvo determinação em contrário, no almoxarifado do GSAU-CG, no seguinte endereço, Av. Duque de Caxias, nº 2905, 79101-900, Santo Antônio, Campo Grande-MS.

4.4. O contato prévio deverá ser realizado pela CONTRATADA por meio do telefone (067) 3368-3280. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 meses ou a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 7 dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.





documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

4.16. É dever da empresa orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da Lei no 13.709, de 14 de agosto de 2018.

4.17. Caso seja admitida subcontratação, o instrumento de subcontratação deverá estabelecer para a subcontratada os deveres da presente cláusula expressamente.

4.18. A Administração poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo a contratada atender os pedidos de comprovação eventualmente efetuados.

4.19. Diante de eventual solicitação de titular de dados, a contratada deverá prestar as informações a que alude o art. 9º da LGPD ou, em sendo o caso, informação acerca do descarte realizado.

4.20. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos; os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável [46], a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.”

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Para apurar o preço estimado, foi considerado contratações similares realizados pela Força Aérea brasileira (UASG 120629 - Pregão Eletrônico 9001/2024 e 120636 - Pregão Eletrônico 069/2024) as quais possuem o mesmo objeto em questão.

5.2. Após Análise Técnica da Pesquisa realizada chegou-se às seguintes conclusões:

5.2.1. Tendo em vista tratar-se de uma despesa constante, previsível, passível de planejamento, que pode ser programada para passar pelo processo normal de dispêndio, não se visualiza a utilização de suprimento de fundos para a aquisição em tela.

5.2.2. Tendo em vista não terem sido observadas nenhuma das hipóteses previstas nos Artigos 72 e 74 da Lei nº da Lei nº 14.133/2021, não se enxerga a possibilidade de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

5.2.3. Tendo em vista não terem sido localizadas Intenções de Registros de Preços com abrangência para todos os itens pretendidos, não se vislumbrou a participação em IRP's abertas de outras Organizações Militares da Força Aérea Brasileira.

5.2.4. Tendo em vista a quantidade e diversidade de itens a serem adquiridos, não se visualizou a adesão à Atas de Registro de Preços vigentes, visando-se facilitar a logística de aquisição, com a formalização de um processo único.

5.2.5. Considerando o exposto e tendo em vista tratar-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais, visualizou - se a realização de Pregão Eletrônico.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. O Grupo de Saúde de Campo Grande (GSAU-CG) é responsável por prestar assistência à saúde aos militares da Guarnição de Aeronáutica de Campo Grande, seus dependentes e inativos. Para tanto, foi realizada a identificação da demanda, com a devida análise do problema a ser solucionado e a escolha da alternativa mais adequada entre as

possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação. Diante do exposto, constata-se a necessidade de aquisição de materiais médico-hospitalares para atender às demandas diárias do GSAU-CG e assegurar a continuidade dos serviços prestados.

6.2. Dentre as alternativas tecnicamente viáveis, há a possibilidade de adquirir todo o objeto da contratação através de pregão eletrônico sem registro de preços, com entrega integral e imediata; ou optar pela aquisição via pregão eletrônico com registro de preços, permitindo entrega parcelada.

6.3. Ao analisar as duas alternativas, nota-se que adquirir todo o objeto da contratação através de pregão eletrônico, sem registro de preços, com entrega integral e imediata, não apenas requer um investimento inicial mais elevado, mas também apresenta maior risco de possível perda por vencimento dos itens. Assim, a opção mais prudente é optar pela aquisição via pregão eletrônico com registro de preços, permitindo entrega parcelada.

6.4. Essa opção permite combinar as requisições a serem emitidas durante a validade da ata de registro de preços e um sistema de controle de estoque que indique a hora certa para entrar com a solicitação de empenho.

6.5. Importante esclarecer que a contratação visa, ao final, garantir o pleno funcionamento das atividades fins do GSAU-CG no atendimento a seus usuários.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1. A projeção da quantidade a ser adquirida foi calculada com base no número de atendimentos, atividades e missões desempenhadas pelo Grupo de Saúde de Campo Grande, bem como o histórico de consumo dos últimos 3 anos extraídos do sistema de gerenciamento de estoque, conforme Anexo II deste ETP.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 3.307.993,90

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.307.993,90(três milhões e trezentos e sete mil e novecentos e noventa e três reais e noventa centavos), conforme custos unitários apostos em anexo.

8.2. Os valores levantados foram pesquisados conforme a IN SEGES /ME N 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Foram pesquisados orçamentos no Sistema de Pesquisa de Preços do site do Governo ([www.compra.gov.br](http://www.compra.gov.br)) que atendessem os requisitos de tempo inferior a um ano, pouca discrepância entre valores e compatibilidade com o mercado atual. Foram realizadas buscas de orçamentos no BPS (Banco de Preços em Saúde), todavia as pesquisas eram incondizentes com os valores praticados no mercado ou inexistentes.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

9.1. A Lei 14.133/2021 dispõe que as compras efetuadas pela Administração devem ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (art. 40).

9.2. Logo, solução será parcelada, pois o objeto é divisível, sendo a licitação realizada por item, permitindo assim a ampla participação de licitantes, aumentando a competitividade do mercado.

9.3. Em relação à vedação de adesão à ata de registro de preços, considerando as disposições da Lei 14.133 e do Decreto 11.462, é vedada a adesão de órgãos que não tenham participado do processo licitatório, em virtude da incapacidade de gerenciamento da contratação com múltiplos participantes pelo órgão gerenciador. Tal restrição visa garantir a eficácia e a eficiência na condução do procedimento licitatório e da contratação.

9.4. Conforme Art. 3º do Decreto no 11.462/2023, o SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes; quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida; ou quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

9.5. Os itens listados neste processo se enquadram nos casos do Art. 3º e serão adquiridos com quantidades e unidades de fornecimento de acordo com os usualmente praticados no mercado, de forma a viabilizar o atendimento das necessidades levantadas. Dessa forma, todos os itens são materiais comuns, encontrados usualmente no mercado e, por isso, a forma de escolha do fornecedor deverá ser mediante Sistema de Registro de Preço.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. Esse processo possui correlação com os anteriores: PAG nº 67261.005090/2023-20, Pregão nº 43/2023.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) da BACG para o ano de 2025 sob o código BACG25MAT017 do calendário de licitações, visando atender as demandas das Células de Enfermagem, Laboratório, Fisioterapia e Odontologia do Grupo de Saúde de Campo Grande, de acordo com o art. 7º, §2º. IN 40 /2020.

11.2 . A contratação encontra-se alinhada com Plano de Logística Sustentável (PLS) da BACG.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. A aquisição visa atender as necessidades das Células de Enfermagem, Laboratório, Fisioterapia e Odontologia do GSAU-CG, no atendimento aos pacientes com os itens do Anexo I deste ETP.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. Para a fiscalização do contrato, a Administração designará militares que irão acompanhar a execução do recebimento dos mesmos, através da comissão de recebimento e dos militares das seções beneficiadas.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

14.2. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010 da SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que atendam os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 5º:

14.2.1. De acordo com as previsões do Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, serão exigidos neste certame os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

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

14.2.1.2. 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;



**LAIS VIEIRA DE ALMEIDA**

Membro da comissão de contratação

**NAYARA DE LIRA ESTEVES**

Membro da comissão de contratação



# Matriz de Gerenciamento de Riscos

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
23/2025	ODAIR DE JESUS SILVA	14/05/2025 13:35
Objeto da Matriz de Riscos		
AQUISIÇÃO DE MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR ESPECÍFICO DE CONSUMO E PERMANENTE		

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Fracasso em atender ao objetivo final da contratação, resultando em aquisição inadequada ou ineficaz.	Deficiência na elaboração da descrição do objeto no Termo de Referência/Projeto Básico, com informações vagas, incompletas ou técnicas mal especificadas.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Prejuízo para a Administração Pública, em termos de comprometimento da aquisição de material.					
Ações Preventivas						
P-01	Orientar e capacitar a equipe que elabora a descrição dos itens a serem executados na contratação. Analisar processos semelhantes e bem sucedidos executados por outros Órgãos.					
Ações de Contingência						
C-01	Corrigir erros de especificação da descrição na fase de planejamento da contratação.					
C-02	Reiniciar o processo de contratação.					
Responsáveis: ANA TERESA GODINHO GURGEL						
Responsáveis: ODAIR DE JESUS SILVA, LAIS VIEIRA DE ALMEIDA						
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Devolução do processo pela CJU o questionamentos /ressalvas.	Elaboração inadequada do Edital/Termo de Referência, falta de atualização legislativa, falha na revisão interna.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	O impacto deste risco é o comprometimento do processo licitatório, resultando em atrasos significativos, retrabalho, perda de competitividade e risco de anulação, o que, por sua vez, compromete a eficiência e a economicidade da contratação.					
Ações Preventivas						
P-01	Executar toda a fase de Planejamento da Contratação de acordo com a legislação em vigor.					
P-02	Encaminhar o Processo com antecedência à CJU.					
Responsáveis: TALITA FERREIRA VIEIRA						
Ações de Contingência						
C-01	Efetuar as correções apontadas e revisar o Planejamento da contratação.					
Responsáveis: LAIS VIEIRA DE ALMEIDA, TALITA FERREIRA VIEIRA, ODAIR DE JESUS SILVA						
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso na publicação do Edital.	Demora no andamento do processo, demora na conferência e demora na correção.	Planejamento	Administração	Alto	
Impactos						
1	Risco de comprometer o atendimento da demanda, dado o término da Ata de Registro de Preços atual e as necessidades de consumo diário dos materiais.					
Ações Preventivas						
P-01	Cumprir o cronograma do processo de contratação.					
Responsáveis: LAIS VIEIRA DE ALMEIDA, TALITA FERREIRA VIEIRA, ANA TERESA GODINHO GURGEL,						



Impactos	
1	Possibilidade de atraso no processo de aquisição e consequente comprometimento na identificação dos setores.

Ações de Contingência	
C-01	Revisar os itens questionados e, se for o caso, solicitar esclarecimentos efetuados pelo fornecedor junto às áreas requisitante e administrativa. <b>Responsáveis:</b> LAIS VIEIRA DE ALMEIDA, ODAIR DE JESUS SILVA, TALITA FERREIRA VIEIRA

Impactos	
1	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário, comprometendo a realização/execução dos serviços/apoios necessários.

Ações de Contingência		
C-01	Corrigir ou reiniciar o processo de aquisição visando à obtenção dos itens.	<b>Responsáveis:</b> TALITA FERREIRA VIEIRA, LAIS VIEIRA DE ALMEIDA

Impactos	
1	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário, comprometendo a realização/execução dos serviços/apoios necessários.

Ações de Contingência		
C-01	Realizar novo processo licitatório.	<b>Responsáveis:</b> TALITA FERREIRA VIEIRA, LAIS VIEIRA DE ALMEIDA

Impactos	
1	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.

Ações de Contingência	
C-01	Corrigir as falhas apuradas, voltar às fases do certame e analisar demais propostas. <b>Responsável:</b> TALITA FERREIRA VIEIRA

[illegible]





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	MAPA DE RISCO
Data/Hora de Criação:	01/08/2025 15:21:11
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	229b8c166b455403b7073fb48b0fb45c
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ODAIR DE JESUS SILVA no dia 05/08/2025 às 08:56:55 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten NAYARA DE LIRA ESTEVES no dia 06/08/2025 às 08:26:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LAÍS VIEIRA DE ALMEIDA no dia 06/08/2025 às 07:34:54 no horário oficial de Brasília.



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º XX/BACG/2026**

**Registro de preços para aquisição de instrumentais de odontologia para atender demanda do Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande (BACG)**

A União, Comando da Aeronáutica, por meio da Base Aérea de Campo Grande, CNPJ nº 00.394.429/0007-04, com sede na Avenida Duque de Caxias, 2905, Bairro Santo Antônio, Campo Grande/MS, neste ato representada pelo....., Ordenador de Despesas, portador da matrícula funcional nº XXXXX COMAER, designado para o cargo pelo Boletim Interno nº XXX, de dd de mmmm de aaaa, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº **90090/2026**, publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º 67261.006000/2025-80 RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de material médico hospitalar específico de consumo e permanente para atender demanda do Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande (BACG)**, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão nº **90090/2025**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

## MINUTA

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a Base Aérea de Campo Grande (BACG).

3.2. Não haverá órgãos participantes.

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

#### Vedação a acréscimo de quantitativos

4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

**5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.**

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

## MINUTA

- 5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto **no edital** e se obrigar nos limites dela;
- 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederam aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos **no edital**; e
- 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro

de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos **do edital**, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizam a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar em negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou às entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.



8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## **10. DAS PENALIDADES**

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

## MINUTA

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

### 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Campo Grande, ..... de ..... de 2025.

ORDENADOR DE DESPESAS	GESTOR DE LICITAÇÕES
AGENTE DE CONTROLE INTERNO	Representante da EMPRESA

Anexo

### Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )
---------	--

## MINUTA

TR								
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

MODELO DE TERMO DE CONTRATO  
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021  
AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE

(Processo Administrativo nº 67261.006000/2025-80)

A União, por intermédio do Ministério da Defesa, por meio do Comando da Aeronáutica, representada pela Base Aérea de Campo Grande, situado à Av. Duque de Caxias, nº 2905, Bairro Santo Antônio, Campo Grande-MS, inscrito no CNPJ sob nº 00.394.429/0191-20, neste ato representada pelo seu Comandante, designado para o cargo pelo Boletim Interno nº XXX, de DD de MMMM de AAAA, portador da Identidade Funcional nº.....COMAER, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) pelo(a) Sr.(a)..... (nome e função no contratado), portador da Matrícula funcional nº .....,conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº 67261.006000/2025-80 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 90090/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O objeto do presente instrumento é o registro de preços para a eventual **aquisição de material médico hospitalar específico de consumo e permanente para atender demanda do Grupo de Saúde da Base Aérea de Campo Grande (BACG)**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 1.2. Objeto da contratação:


- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da data de recebimento da Nota de Empenho pelo Fornecedor, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. O valor total da contratação é de R\$ xxxxxx (xxxxxxxxxx).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da c

**6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

- 8.1.6. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
- 8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.1.8.1. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.9. Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis;
- 8.2. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.2.1. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;
- 9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- 9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

9.9. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.14. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.15. Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO**

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

12.4. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.5. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.6. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

12.7. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.8. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.9. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.10. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.11. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.11.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.11.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.11.3. Das indenizações e multas.

12.12. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

12.13. O CONTRATANTE poderá ainda:

12.13.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

12.13.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

12.14. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES**

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

13.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.



**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/unidade: [...];
- II) Fonte de recursos: [...];
- III) Programa de trabalho: [...];
- IV) Elemento de despesa: [...]; e
- V) Plano interno: [...]; e
- VI) Nota de empenho: [...];

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS**

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO**

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Mato Grosso do Sul, Seção Judiciária de *Campo Grande* para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

*Campo Grande*, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

**(Processo Administrativo nº 67261.006000/2025-80)**

**PREGÃO ELETRÔNICO nº 90090/BACG/2026**

Proposta que faz a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, estabelecida no(a) \_\_\_\_\_, para futura e **eventual contratação de** \_\_\_\_\_, visando atender às necessidades Base Aérea de Campo Grande, pelos próximos 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital do **Pregão nº 90090/2026** e seus anexos.

Item	Descrição/Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	xxxx	xx	xx	R\$ xxxx	R\$ xxxx
2	yyyy	yy	yy	R\$ yyyy	R\$ yyyy

Valor unitário = R\$ ..... (... por extenso...)

Valor total = R\$ ..... (... por extenso ...)

Declaro estar incluso nos preços da proposta, todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com mão-de-obra, impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto desta licitação.

Prazo de validade da proposta: xx (xxxx) dias (**mínimo 120 dias**).

Prazo de entrega: conforme estabelecido no Edital e seus anexos.

Dados bancários:

Banco:

Agência:

Conta Corrente:

E-mail de contato:

Telefone de contato:

Representante Legal:

Cidade, Data

Assinatura do Representante da Empresa



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	NOVO PREGÃO PÓS IMPUGNAÇÃO
Data/Hora de Criação:	11/06/2026 13:49:33
Páginas do Documento:	113
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	114
Hash MD5:	c3583866c98697f440df9c5c82e20179
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DANIEL LUCAS EBRENZ no dia 11/06/2026 às 12:02:57 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento PÂMELA TOLENTINO BACELAR RODRIGUES no dia 12/06/2026 às 11:29:00 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap DOUGLAS DE OLIVEIRA DA LUZ no dia 16/06/2026 às 09:19:47 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int FABIANA MAGALHÃES DOS SANTOS no dia 16/06/2026 às 09:48:03 no horário oficial de Brasília.

## CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO