



MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA-GERAL  
SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

### PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 63/2023

(Processo Administrativo Nº 60550.039131/2022-04)

(COMPRAS)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Hospital das Forças Armadas (UASG 112408), por meio da Seção de Licitações, sediado no Setor HFA S/Nº - Sudoeste, Brasília-DF – CEP 70.673-900, Telefone (61) 3966-2407 ou 3966-2447, correio eletrônico [licitacao@hfa.mil.br](mailto:licitacao@hfa.mil.br), realizará licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010, da Lei nº. 12.349, de 15 de dezembro de 2010, do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, do Decreto nº 9.373, de 11 de maio de 2018 do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril de 2018, da Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005, do RDC 222, de 28 de março de 2018 - ANVISA, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da sessão: 2 de agosto de 2023**

**Horário: 09h00min (horário de BRASÍLIA-DF)**

**Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>**

**Critério de Julgamento: menor preço por item**

#### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, objetivando tratar clientes acometidos por patologias traumáticas que utilizem Fixadores Externos e de material de uso comum, a todas as subespecialidades ortopédicas em atendimento no HFA e que necessitem de intervenção cirúrgica de emergência, urgência ou eletiva, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em ITENS, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO POR ITEM, observadas as exigências contidas neste Edital e seus anexos quanto às especificações do objeto.

#### 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. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. 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, excluída 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.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado 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.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### 4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. Para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, que não ultrapassam o valor de R\$ 80.000,00, a participação será exclusiva para microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

4.1.3. Para os itens 18, 22, 23, 27, 31, 33, 34, 35 e 45 que ultrapassam o valor de R\$ 80.000,00, a participação é ampla e serão destinadas cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) à participação exclusiva das microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme preconiza o inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014).

- 4.1.4. Os itens 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 e 54 são cota reservada à participação exclusiva das microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme preconiza o inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014).
- 4.2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:
- 4.3.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 4.3.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.3.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 4.3.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 4.3.5. que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução ou liquidação;
- 4.3.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 4.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 4.3.8. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.
- 4.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 4.4.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.4.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.4.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4.4.5. que 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.
- 4.4.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;
- 4.4.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- 4.4.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

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

- 5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 5.2. Caso haja itens isentos de ICMS, as propostas deverão ser apresentadas com preços desonerados desse imposto, consoante decisão no [Acórdão Nº 1.025-TCU Plenário](#).
- 5.3. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 5.4. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 5.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 5.6. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 5.7. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 5.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 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 unitário e total do item com até 2 (duas) casas decimais;
- 6.1.2. Marca;
- 6.1.3. Fabricante;
- 6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia;
- 6.1.5. Registro do produto na ANVISA (Resolução RDC nº 185-ANVISA de 22 de outubro de 2001).

- 6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.
- 6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 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. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);
- 6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do 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 em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. 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.
- 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item, com até 2(duas) casas decimais. (Exemplo: 1,11);
- 7.5.2. Os lances com mais de duas casas decimais serão arredondados para baixo, de forma que mantenham duas casas decimais. (Ex: Lance=R\$ 2,7287; Aceito=R\$ 2,72).
- 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 valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **RS 1,00 (um real)**.
- 7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.17. 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.
- 7.18. O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetuada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 7.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

- 7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.26. Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:
- 7.26.1. no País;
  - 7.26.2. por empresas brasileiras.
  - 7.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
  - 7.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 7.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 7.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
  - 7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de até 3 (três) 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.
  - 7.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 8.1. Encerrada a etapa de negociação, 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 parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 - TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
  - 8.2.2. O preço máximo fixado de que trata o item 8.3 é aquele indicado no Termo de Referência como "**valor máximo aceitável**", que é também o valor de referência e o valor estimado.
- 8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
- 8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para anexar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até **03 (três) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.5.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
  - 8.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.6. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 3 (três) dias úteis contados da solicitação.
- 8.7. A necessidade da amostra visa assegurar o pleno atendimento da necessidade da Administração para aferir a compatibilidade material entre o objeto ofertado pelo licitante e a solução hábil a satisfazer sua necessidade.
- 8.8. Para garantir a celeridade do processo o licitante classificado inicialmente em primeiro lugar, deverá apresentar documentação técnica do produto, em mídia eletrônica, contendo:
- 8.8.1. Documentação da fabricante do produto como: catálogo, folder e datasheet, do produto com todas as características técnicas;
  - 8.8.2. Descrição do material com especificação técnica;
  - 8.8.3. Técnica cirúrgica de instrumentação/implantação;
  - 8.8.4. Advertência(s) sobre o produto;
  - 8.8.5. Informação quanto ao registro do produto na Anvisa.
  - 8.8.6. Caso ainda haja alguma dúvida sobre a apresentação técnica solicitada no item acima, será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) grátis do(s) item(ns) para verificação da compatibilidade conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes do Edital e consequente aceitação da proposta, em local e prazo indicado.
- 8.9. O processo de avaliação da(s) amostra(s) ocorrerá(ão) na Seção Traumatologia-Ortopedia do Hospital das Forças Armadas - Setor HFA - Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº - Sudoeste - Brasília/DF - Brasil - CEP 70673-900, em dia e horário previamente acertado com o licitante, logo após a fase classificatória, deverão ser entregues no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de convocação, ou de forma presencial em dia e hora informada via chat no Comprasnet ou email.
- 8.10. O(s) exemplar(es) colocado(s) à disposição do HFA será(ão) tratado(s) como tipo padrão(s), e deverá(ão) estar devidamente(s) identificado(s) com nome do licitante, número do item correspondente, e dispor na embalagem às suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e modelo.

- 8.11. O(s) licitante(s)/classificado(s) deverá(ão) colocar à disposição todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, equipe técnica para apresentação e demonstração, equipamento(s)/instrumental, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio.
- 8.12. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:
- 8.12.1. **EMBALAGEM:** Observar se o invólucro protege adequadamente o produto/material; facilidade de abertura da embalagem sem delaminação e suas características, tais como data fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo, estão registrados de forma clara na embalagem.
- 8.12.2. **INSTRUÇÃO DE USO:** Verificar a existência de orientação/instruções de uso que orientem a utilização adequada do produto/material, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.
- 8.12.3. **PRATICIDADE:** Verificar praticidade de utilização do material.
- 8.12.4. **CONFORMIDADE TÉCNICA:** Avaliar se a especificação técnica é compatível com o produto apresentado e as contidas no Edital.
- 8.12.5. **MANUSEIO:** Avaliar se o produto/material é de fácil manuseio.
- 8.12.6. **ACABAMENTO:** Observar qualidade do acabamento do produto/material.
- 8.12.7. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Observar se a especificação do fabricante está compatível com a finalidade e com características técnicas adequadas conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES** presentes no Edital; considerar método de esterilização empregado quando for o caso.
- 8.12.8. **SEGURANÇA:** Observar se o produto propicia condições de utilização seguras segundo as normas de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), do Ministério da Saúde, Brasília-DF 2016.
- 8.12.9. **OBSERVAÇÕES DO AVALIADOR:** Registrar impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na instituição, considerando a opinião dos profissionais que realizaram o teste e se está com conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência.
- 8.13. O(s) licitante(s) que deixar(em) de encaminhar amostra(s) no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra(s) terá sua proposta recusada, assim como no caso de reprovação da amostra(s).
- 8.14. As amostras aprovadas ou reprovadas deverão ser retiradas pela empresa no prazo de 3 (três) dias úteis após avaliação.
- 8.15. Não serão aceitas amostras em desacordo com o estabelecido no Edital.
- 8.16. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.
- 8.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.
- 8.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 8.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada 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 neste Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	O QUE SERÁ ANALISADO NA AMOSTRA
01	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear Característica Corpo: Monoplanar Modelo: Simples Tamanho: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
02	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear Característica Corpo: Monoplanar Modelo: Simples Tamanho: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
03	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Curto Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
04	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
05	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
06	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Punho Característica Adicional: Articulado Tipo: Linear Característica Corpo: Multiplanar Modelo: De Colles Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
07	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Uso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

	Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 4,5 - 3,5 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	
08	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Uso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 6,0 - 5,0 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
09	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Quadril Característica Adicional: Tubular Tipo: Linear Característica Corpo: Multiaxial Tamanho: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Articulado Tipo Corpo: Dinâmico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
10	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Cotovelo Característica Adicional: Articulado Tipo: Linear Característica Corpo: Multiaxial Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional Tipo Corpo: Dinâmico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
11	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
12	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
13	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
14	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo: Linear Modelo: Tipo Lrs Tamanho: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
15	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear Característica Corpo: Biplanar Modelo: Articulado Tamanho: Grande Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
16	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 1,0 A 2,5 MM Tipo: Kirschner	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
17	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 3,0 A 3,5 MM Tipo: Steinmann Tipo Corpo: Liso	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
18	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM Tipo: Para Cerclagem	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
19	<b>Cimento Ortopédico</b> Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, S/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
20	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Tobramicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
21	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Gentamicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
22	<b>Material Especial Ortopedia</b> Tipo 1: À Bateria Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

23	<b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
24	<b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 20 X 20 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
25	<b>Agulha Punção Óssea</b> Peça De Mão: C/ Empunhadura Modelo: P/ Aspiração, Biópsia Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea Embalagem: Individual Componente 1: C/ Mandril Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade Componente 3: Conector Luer Dimensões: Cerca De 8 G X 15 Cm Esterilidade: Estéril, Uso Único Material Agulha: Aço Inoxidável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
26	<b>Agulha Punção Óssea</b> Peça De Mão: C/ Empunhadura Modelo: P/ Aspiração, Biópsia Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea Embalagem: Individual Componente 1: C/ Mandril Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade Componente 3: Conector Luer Dimensões: Cerca De 12 G X 15 Cm Esterilidade: Estéril, Uso Único Material Agulha: Aço Inoxidável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
27	<b>Agulha</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM Tipo: Reta Tipo Uso: Descartável, Estéril	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
28	<b>Grampo Ortopédico Implantável</b> Material: Titânio Modelo: Denteado Com Escamas Tipo: Para Ligamentoplastia E Osteossíntese Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Uso Único, Não Estéril	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
29	<b>Hemostático Absorvível</b> Componentes: Seringa Preenchida, Pó Liofilizado E Diluente Princípio Ativo: Gelatina, Trombina E Cálcio Característica Adicional: C/ Sistema De Preparo E Aplicação Embalagem: Embalagem Individual Esterilidade*: Descartável E Estéril Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
30	<b>Selante Cirúrgico</b> Volume Total: 3 ML Composição 1: Fibrinogênio, Fator Xiii, Aprotinina, Trombina Forma Farmacêutica 1: Pó Liófilo Tópico + Diluente Composição 2: Cloreto De Cálcio Características Adicionais: C/ Conjunto De Aplicação	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
31	<b>Hemostático Absorvível</b> Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada Esterilidade*: Descartável E Estéril Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM Apresentação: Malha	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
32	<b>Grampeador Pele</b> Modelo: Carregado Material Grampo: Grampo Aço Inoxidável Quantidade Grampos: C/ Cerca De 35 Material*: Polímero Esterilidade: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
33	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 1,7 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
34	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
35	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 2 Fios Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 4,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

36	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 2,0 MM Encaixe: Encaixe Específico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
37	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Rápido Diâmetro: 2,3 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
38	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 3,2 MM Comprimento Haste: Haste Longa Encaixe: Encaixe Específico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
39	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 4,5 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
40	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Tipo: Trefina Encaixe: Contra Ângulo Tipo Uso: Reusável Diâmetro Interno: Cerca De 5,0 MM	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
41	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
42	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
43	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
44	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
45	<b>Aplicador</b> Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa Scc, Trocarte Tipo: Solução Reagente Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
46	IDEM AO ITEM 18 COTA RESERVADA <b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM Tipo: Para Cerclagem	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
47	IDEM AO ITEM 22 COTA RESERVADA <b>Material Especial Ortopedia</b> Tipo 1: À Bateria Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
48	IDEM AO ITEM 23 COTA RESERVADA <b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
49	IDEM AO ITEM 27 COTA RESERVADA <b>Agulha</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM Tipo: Reta Tipo Uso: Descartável, Estéril	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
50	IDEM AO ITEM 31 COTA RESERVADA <b>Hemostático Absorvível</b> Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada Esterilidade*: Descartável E Estéril Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM Apresentação: Malha	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

51	IDEM AO ITEM 33 COTA RESERVADA <b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 1,7 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
52	IDEM AO ITEM 34 COTA RESERVADA <b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
53	IDEM AO ITEM 35 COTA RESERVADA <b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 2 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 4,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
54	IDEM AO ITEM 45 COTA RESERVADA <b>Aplicador</b> Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte Tipo: Solução Reagente Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

8.20. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.21. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para sua continuidade.

8.22. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.23. **REGISTRO DO MATERIAL NA ANVISA** - Os materiais licitados deverão estar registrados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária em estrita observância aos preceitos da Lei nº 6.360/76 e de seu Regulamento baixado pelo Decreto nº 8077, de 14 de agosto de 2013, atendidas, ainda, as normas expressas na Resolução RDC nº 185-ANVISA de 22 de outubro de 2001, conforme Anexo I (Termo de Referência) sob pena de **DECLASSIFICAÇÃO** daquele(s) item(ns). Caso o produto seja dispensado do registro a empresa deverá apresentar o Certificado de Dispensa de Registro.

8.24. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));
- d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU ([https://contas.tcu.gov.br/ords/?p=INABILITADO:CERTIDAO:0](https://contas.tcu.gov.br/ords/?p=INABILITADO:CERTIDAO:0;));

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

9.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

- 9.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
- 9.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.
- 9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de até 3 (três) horas, sob pena de inabilitação.
- 9.7. 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.
- 9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante 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.
- 9.9.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante 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.
- 9.10. Ressalvado o disposto no item 5.4, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

9.11. **HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

- 9.11.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.11.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);
- 9.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.11.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 9.11.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 9.11.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;
- 9.11.7. Licença de Funcionamento (Alvará Sanitário) conforme o artigo 21 da Lei n.º 5.991, de 17 de dezembro de 1973;
- 9.11.8. Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE) emitida pela ANVISA. (Em conformidade com os artigos 2º e 50º da Lei nº 6.360/76; e § único, do artigo 3º da RDC ANVISA nº 16, de 1º de abril de 2014), quando aplicável, de modo a garantir que o produto a ser licitado atenda aos requisitos técnicos necessários.
- 9.11.9. Caso a licitante seja dispensada da AFE, deverá apresentar documento de comprovação da dispensa.
- 9.11.10. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.12. **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- 9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.12.2. 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.12.4. 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 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.12.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.12.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.12.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.13. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

- 9.13.1. certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante;
- 9.13.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
- 9.13.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
- 9.13.2.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 9.13.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;
- 9.13.3. comprovação da boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}; e$$

9.13.3.1. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

#### 9.14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.14.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

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

9.14.1.1.1. Para os itens 22, 27, 31, 33, 34, e 35 será exigido que a licitante comprove o fornecimento de bens em características compatíveis na quantidade mínima de 20% do item vencido pela mesma.

9.14.1.1.2. Para fim de comprovação de quantitativo constante no (s) atestado (s), quando não estiver discriminado, poderá ser através de instrumento de contrato ou Nota Fiscal ou outro documento equivalente.

9.14.1.1.3. Para efeito de comprovação de quantitativo, será admitido somatório de atestados.

9.14.1.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante

9.15. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.16. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.16.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.17. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte; e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.18. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.19. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.20. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.21. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.22. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.22.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.23. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

#### 10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 3 (três) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro, no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação

**11. DOS RECURSOS**

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

**12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

**13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, *pelo critério de menor preço por item*, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

**14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

14.1.1. por se tratar de aquisição para pronta entrega;

14.1.2. o pagamento ao fornecedor somente ocorrerá após o recebimento definitivo do bem, não acarretando em obrigações futuras; e

14.1.3. não ser um objeto de alta complexidade.

**15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

15.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

15.2. A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência.

15.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional.

15.4. Os produtos deverão ter a garantia de 90 (noventa) dias conforme art. 26, do Código de Defesa do Consumidor (CDC) ou a garantia do fabricante, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior, sem custo à Administração.

**16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, anexo II deste edital, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, por meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.4. A assinatura da ata, será realizada através do Sistema Eletrônico de Informação (SEI), conforme abaixo:

16.4.1. Cadastro de Usuário Externo no SEI do Ministério da Defesa - será encaminhado via e-mail, devendo o licitante responsável, proprietário ou representante legal realizar o cadastro do usuário.

16.4.2. Envio dos documentos digitalizados, para confirmação e liberação do cadastro no SEI.

16.4.2.1. Documentos que deverão ser enviados: Carteira de identidade (RG); Comprovante do CPF; - Comprovante de endereço residencial da pessoa física responsável pela assinatura (conta de Água, Luz, Gás ou Telefone no nome do interessado, correspondente ao último mês);

16.4.3. A Ata de Registro de Preços, será disponibilizada no Sistema Eletrônico de Informação - SEI, para assinatura, por meio eletrônico, devendo ser ASSINADA pelo usuário externo cadastrado.

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

16.5.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

**17. DO INSTRUMENTO EQUIVALENTE AO TERMO DE CONTRATO**

- 17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 17.2. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 17.2.1. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor registrado e aceita pela Administração.
- 17.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:
- 17.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;
- 17.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- 17.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.
- 17.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.
- 17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.
- 17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do termo substituto de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.
- 17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.
- 17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.
- 17.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

**18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

- 18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

**19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

- 19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

**20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

- 20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

**21. DO PAGAMENTO**

- 21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

**22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

- 22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

- 22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- 22.1.3. apresentar documentação falsa;
- 22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 22.1.6. não manter a proposta;
- 22.1.7. cometer fraude fiscal;
- 22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 22.4.1. advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
- 22.4.2. multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
- 22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o MINISTÉRIO DA DEFESA, pelo prazo de até dois anos;
- 22.4.4. impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

22.4.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

22.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada

ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções;

22.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

22.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

22.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

## 23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

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

23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

## 24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [licitacao@hfa.mil.br](mailto:licitacao@hfa.mil.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Seção de Licitações do Hospital das Forças Armadas, sediado(a) Setor HFA S/Nº - Sudoeste, Brasília-DF – CEP 70.673-900.

24.2.1. Os licitantes que optarem por apresentar impugnação por meio físico deverão observar o horário de expediente do HFA (08h30min às 12h00min e 13h30min às 16h30min), visando atender à recomendação do TCU no sentido de vedar a realização de atos fora do período normal de expediente do órgão.

24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

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

24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

24.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos

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

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

24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

## 25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

25.2. 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.

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

25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

25.6. 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.

25.7. 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.

25.8. 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.

25.9. 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.

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

25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço Setor HFA S/Nº - Sudoeste, Brasília-DF – CEP 70.673-900, nos dias úteis, no horário das 08:30h às 12:00h e das 13:30h às 16:30h, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;

25.12.1.1. APÊNDICE I - Estudo Técnico Preliminar (6422138)

25.12.2. ANEXO II – Minuta da Ata de Registro de Preços;

25.12.3. ANEXO III - Minuta de Termo de Responsabilidade de Equipamento em Comodato; e

25.12.4. ANEXO IV - Modelo de Proposta de Preços.

Brasília - DF, 17 de maio de 2023.

**CARLOS AUGUSTO RODRIGUES MARTINS - Cel R/1 (EB)**  
Ordenador de Despesas Substituto do Hospital das Forças Armadas



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**SECRETARIA-GERAL**  
**SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS**  
**HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO: 60550.039131/2022-04**

**1. OBJETO**

1.1. A escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, objetivando tratar clientes acometidos por patologias traumáticas que utilizem Fixadores Externos e de material de uso comum, a todas as subespecialidades ortopédicas em atendimento no HFA e que necessitem de intervenção cirúrgica de emergência, urgência ou eletiva, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os critérios de aceitabilidade de preços NÃO SERÃO SIGILOSOS.

1.3. Os valores unitários são os constantes na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES	CATMAT	UNID	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO (VALOR DE REFERÊNCIA) MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$)	VALOR TOTAL/(R\$)
01	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo:: Linear Característica Corpo: Monoplanar Modelo:: Simples Tamanho:: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	FIXADOR EXTERNO LINEAR 170 mm para antebraço - inclui pino de Schanz (monoplanar simples, pequeno), com, no mínimo, 2 (duas) barras. Acompanha instrumental para colocação.	420945	UND	02	R\$ 2.375,00	R\$ 4.750,00
02	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo:: Linear Característica Corpo: Monoplanar Modelo:: Simples Tamanho:: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	FIXADOR EXTERNO LINEAR 200 mm para úmero - inclui pino de Schanz (monoplanar simples, médio), com, no mínimo, 2 (duas) barras. Acompanha instrumental para colocação.	420944	UND	02	R\$ 4.035,50	R\$ 8.071,00
03	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Curto	FIXADOR EXTERNO LINEAR 300 mm para ossos longos - inclui pino de Schanz (monoplanar simples, grande), com, no mínimo 2 (duas) barras. Acompanha instrumental para colocação.	420980	UND	05	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00

	Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho						
04	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	FIXADOR EXTERNO LINEAR 350 mm para ossos longos - inclui pino de Schanz (monoplanar simples, grande), com, no mínimo 2 (duas) barras. Acompanha instrumental para colocação.	420981	UND	05	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
05	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	FIXADOR EXTERNO LINEAR 400 mm para ossos longos - inclui pino de Schanz (monoplanar simples, grande), com, no mínimo 2 (duas) barras. Acompanha instrumental para colocação.	420979	UND	05	R\$ 4.000,00	R\$ 20.000,00
06	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Punho Característica Adicional: Articulado Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiplanar Modelo:: De Colles Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional	FIXADOR EXTERNO LINEAR ARTICULADO de punho – tipo Colles - inclui pino de Schanz. Acompanha instrumental para colocação.	424229	UND	02	R\$ 11.300,00	R\$ 22.600,00
07	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Único Apresentação 1: Embalagem Individual	Pino implantável ortopédico de aço inoxidável, modelo de Schanz, com corpo de rosca cortical cônica com diâmetro da rosca entre 4,5 - 3,5 mm, revestido em hidroxiapatita, de diversos comprimentos (variando entre 100mm e 200mm), uso único, embalagem individual. Acompanha instrumental para colocação.	443508	UND	20	R\$ 997,00	R\$ 19.940,00

	Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 4,5 - 3,5 MM  Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM						
08	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Úso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 6,0 - 5,0 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	Pinos de Schanz revestidos com hidroxiapatita, cônico, ponta romba, com rosca trapezoidal de 5 mm e 6 mm, comprimento de 200 mm e 220 mm, com rosca nos tamanhos que variam de 20 mm a 80 mm.  Acompanha instrumental para colocação.	443507	UND	09	R\$ 1.890,00	R\$ 17.010,00
09	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Quadril Característica Adicional: Tubular Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiaxial Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Articulado Tipo Corpo: Dinâmico	Sistema fixação ortopédico externo, conjunto completo, tipo linear, de aço inoxidável, corpo dinâmico e multiaxial, cabeça articulada, tubular, quadril, tamanho padrão.  Inclui pinos de Schanz.  Acompanha instrumental para colocação.	424194	UND	01	R\$ 1.033,69	R\$ 1.033,69
10	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Cotovelo Característica Adicional: Articulado Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiaxial Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional Tipo Corpo: Dinâmico	Sistema fixação ortopédico externo, conjunto completo, tipo linear, de aço inoxidável ou alumínio, corpo dinâmico e multiaxial, cabeça rotacional, articulado, aplicação: cotovelo.  Inclui pinos de Schanz.  Acompanha instrumental para colocação.	422020	UND	01	R\$ 18.833,30	R\$ 18.833,30
11	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov	Fixador externo circular, de alumínio, que contemple montagem para membros inferiores e superiores adulto.  Inclui pinos de Schanz 6,00mm e de 5,00mm, de comprimentos variados, necessários para a montagem.	420894	UND	02	R\$ 27.919,11	R\$ 55.838,22

	Apresentação: Conjunto Completo						
12	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Fixador externo circular, de alumínio, que contemple montagem para membros inferiores e superiores pediátrico.  Inclui pinos de Schanz com diâmetros que variam de 2,5mm, a 5,00mm, de comprimentos variados, necessários para a montagem.	420894	UND	01	R\$ 28.150,00	R\$ 28.150,00
13	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Fixador externo circular modular em 4 partes, de alumínio, que contemple montagem para membros inferiores, superiores e pediátrico (semi aro de 90° que variam de 60 mm ate 240 mm (anéis que variam de 60 mm até 240 mm, semi anéis de 80 mm até 240 mm, semi anel 5/8 de 80 a 240 mm, anéis multifuro AL. De 100 mm, 120 mm e 140 mm), anéis de pé de 80 mm até 240 mm, com extensores de 3, 5, 7 furos.) dobradiças montadas e conexões em alumínio, placas e conexões em AL. Inclui pinos de Schanz com diâmetro que variam de 2,5mm a 6,00mm, de comprimentos variados, necessários para a montagem.	420894	UND	02	R\$ 27.208,52	R\$ 54.417,04
14	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Fixador monolateral em trilho para alongamento e correção de deformidade adulto e pediátrico que contemple, trilhos que variam nos tamanhos 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm e 400 mm. plataforma suplementar de pinos tipo sandwich que variam de 8mm a 15mm de espessura, suplemento para tracionadores que acompanha o sandwich, dobradiça híbrida de ligamento de trilhos, junta híbrida de ligamento ao semi anel, plataforma central, plataforma lateral, tracionadores curto, medio e longo, dinamizador, corretor de deformidade angular, corretor angular e rotacional de deformidades.  Inclui pinos de Schanz de diâmetros e comprimentos variados necessários para a montagem.	420979	UND	02	R\$ 27.000,00	R\$ 54.000,00
15	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Alumínio Tipo:: Linear Característica Corpo: Biplanar Modelo:: Articulado Tamanho:: Grande Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Fixador tubo/tubo que permita fixação dos membros inferiores, membros superiores e pelve, contendo barras que variam 150 mm a 400 mm, conectores barra/pino, conectores barra/barra, pinos de Schanz de 4 mm a 6 mm de diâmetro.	420950	UND	05	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
16	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 1,0 A 2,5 MM Tipo: Kirschner	Fio ortopédico implantável, em aço inoxidável, tipo Kirschner 1,0 mm a 2,5 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento, liso. ASTM-F 138, ISO 5832-1  SEGTAPE: 07.02.03.134-8 - FIO DE KIRSCHNER	437278	UND	500	R\$ 115,17	R\$ 57.585,00
17	<b>Fio Ortopédico Implantável</b>	Fio ortopédico implantável, em aço inoxidável, tipo Steinmann de 3,0 mm a	437306	UND	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00

	<p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Uso: Uso Único</p> <p>Diâmetro: Diâmetro De 3,0 A 3,5 MM</p> <p>Tipo: Steinmann</p> <p>Tipo Corpo: Liso</p>	<p>5,5 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento, liso. ASTM-F 138, ISO 5832-1</p> <p>SEGTAP: 07.02.03.033-3 - FIO TIPO STEINMAN ROSQUEADO</p>					
18	<p><b>Fio Ortopédico Implantável</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Uso: Uso Único</p> <p>Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM</p> <p>Tipo: Para Cerclagem</p>	<p>Fio guia em aço inoxidável para parafuso canulado de 2.0 a 2.3 mm, com ponta em forma de trocarte.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.</p>	437937	UND	45	R\$ 2.040,50	R\$ 91.822,50
19	<p><b>Cimento Ortopédico</b></p> <p>Embalagem: Estéril, Descartável</p> <p>Características Adicionais: Envelope + Ampola, S/ Antibiótico</p> <p>Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato)</p> <p>Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário</p>	<p>Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, sem antibiótico, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.</p> <p>SEGTAP: 07.02.03.138-0 - CIMENTO S/ ANTIBIOTICO</p>	396065	UND	50	R\$ 914,67	R\$ 45.733,50
20	<p><b>Cimento Ortopédico</b></p> <p>Componente: Com Tobramicina</p> <p>Embalagem: Estéril, Descartável</p> <p>Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico</p> <p>Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato)</p> <p>Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário</p>	<p>Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais, contendo sulfato de bário, estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável, para pistola de cimentação, com tempo de trabalho para inserção do implante em torno de 4 a 10 min.</p> <p>SEGTAP: 07.02.03.008-2 - CIMENTO C/ ANTIBIOTICO</p>	396062	UND	30	R\$ 1.243,33	R\$ 37.299,90
21	<p><b>Cimento Ortopédico</b></p> <p>Componente: Com Gentamicina</p> <p>Embalagem: Estéril, Descartável</p> <p>Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico</p> <p>Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato)</p> <p>Composição: Pó C/ 40 G De</p>	<p>Cimento cirúrgico, composição pó contendo 40g de PMMA (polimetilmetacrilato), apresentação líquido contendo 20 ml de MMA (metilmetacrilato), características adicionais estéril, componente envelope + ampola, com antibiótico, embalagem estéril, descartável.</p> <p>SEGTAP: 07.02.03.008-2 - CIMENTO C/ ANTIBIOTICO</p>	401294	UND	30	R\$ 945,08	R\$ 28.352,40

	Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário						
22	<p><b>Material Especial Ortopedia</b></p> <p>Tipo 1: À Bateria</p> <p>Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade</p> <p>Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M</p> <p>Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p> <p>Esterilidade: Estéril, Descartável</p>	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiras, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	464182	UND	83	R\$ 1.776,82	R\$ 147.476,06
23	<p><b>Biomaterial Implantável</b></p> <p>Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada</p> <p>Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM</p> <p>Características Adicionais: Bioabsorvível</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p> <p>Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I</p> <p>Origem: Osso Cortical Bovino</p>	<p>Membrana regeneração tecidual guiada, composição: matriz orgânica de colágeno, origem: animal, características adicionais: bioabsorvível, tamanho: cerca de 30 x 30 mm, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	451693	UND	8	R\$ 12.000,00	R\$ 96.000,00
24	<p><b>Biomaterial Implantável</b></p> <p>Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada</p> <p>Tamanho: Cerca De 20 X 20 X 0,2 MM</p> <p>Características Adicionais: Bioabsorvível</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p> <p>Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I</p> <p>Origem: Osso Cortical Bovino</p>	<p>Membrana regeneração tecidual guiada, composição: matriz orgânica de colágeno, origem: animal, características adicionais: bioabsorvível, tamanho: cerca de 20 x 20 mm, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	451694	UND	10	R\$ 4.138,03	R\$ 41.380,30
25	<p><b>Agulha Punção Óssea</b></p> <p>Peça De Mão: C/ Empunhadura</p> <p>Modelo: P/ Aspiração, Biópsia</p>	Agulha de biópsia, aplicação óssea, material aço inoxidável, dimensão 8 g x 15cm, tipo ponta piramidal, componente empunhadura anatômica policarbonato, componente ii c/ mandril, característica adicional penetração rosqueável, conector luer lock, tipo uso descartável, esterilidade estéril.	605316	UND	10	R\$ 178,00	R\$ 1.780,00

	<p>Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea</p> <p>Embalagem: Individual</p> <p>Componente 1: C/ Mandril</p> <p>Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade</p> <p>Componente 3: Conector Luer</p> <p>Dimensões: Cerca De 8 G X 15 Cm</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p> <p>Material Agulha: Aço Inoxidável</p>						
26	<p><b>Agulha Punção Óssea</b></p> <p>Peça De Mão: C/ Empunhadura</p> <p>Modelo: P/ Aspiração, Biópsia</p> <p>Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea</p> <p>Embalagem: Individual</p> <p>Componente 1: C/ Mandril</p> <p>Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade</p> <p>Componente 3: Conector Luer</p> <p>Dimensões: Cerca De 12 G X 15 Cm</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p> <p>Material Agulha: Aço Inoxidável</p>	<p>Agulha de biópsia, aplicação óssea, material aço inoxidável, dimensão 11 g x 15 cm, tipo ponta piramidal, componente empunhadura anatômica policarbonato, componente ii c/ mandril centimetrado, característica adicional penetração rosqueável, conector luer lock, tipo uso descartável, esterilidade estéril.</p>	605318	UND	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
27	<p><b>Agulha</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência</p> <p>Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm</p> <p>Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico</p> <p>Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM</p> <p>Tipo: Reta</p> <p>Tipo Uso: Descartável, Estéril</p>	<p>Agulha introdutora de bloqueio para eletrodos de radiofrequência, para tratamento da dor, utilização em rizotomias por radiofrequência. Com opção de comprimentos de 5, 10 e 15 cm, ponta reta, ponta ativa de 5 ou 10 mm, o comprimento da cânula deve ser revestido com material isolante alta temperatura.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	461095	UND	40	R\$ 7.820,00	R\$ 312.800,00
28	<p><b>Grampo Ortopédico Implantável</b></p>	<p>Grampo / agrafe - uso médico, material titânio, aplicação longitudinal, tipo lúmen interno de milímetros variáveis estéril.</p>	453814	UND	60	R\$ 555,34	R\$ 33.320,40

	<p>Material: Titânio</p> <p>Modelo: Denteado Com Escamas</p> <p>Tipo: Para Ligamentoplastia E Osteossíntese</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Uso Único, Não Estéril</p>						
29	<p><b>Hemostático Absorvível</b></p> <p>Componentes: Seringa Preenchida, Pó Liofilizado E Diluente</p> <p>Princípio Ativo: Gelatina, Trombina E Cálcio</p> <p>Característica Adicional: C/ Sistema De Preparo E Aplicação</p> <p>Embalagem: Embalagem Individual</p> <p>Esterilidade*: Descartável E Estéril</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p>	Hemostático de gelatina em pó absorvível, insolúvel em água, para tamponamento e hemostasia de superfícies hemorrágicas.	443810	UND	15	R\$ 1.500,00	R\$ 22.500,00
30	<p><b>Selante Cirúrgico</b></p> <p>Volume Total: 3 ML</p> <p>Composição 1: Fibrinogênio, Fator Xiii, Aprotinina, Trombina</p> <p>Forma Farmacêutica 1: Pó Liófilo Tópico + Diluente</p> <p>Composição 2: Cloreto De Cálcio</p> <p>Características Adicionais: C/ Conjunto De Aplicação</p>	Cola biológica de fibrinogênio e trombina.	459061	CONJUNTO	10	R\$ 2.367,16	R\$ 23.671,60
31	<p><b>Hemostático Absorvível</b></p> <p>Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada</p> <p>Esterilidade*: Descartável E Estéril</p> <p>Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM</p> <p>Apresentação: Malha</p>	Agente hemostático de celulose oxidada em tira de malha.	431257	UND	12	R\$ 8.448,72	R\$ 101.384,64
32	<p><b>Grampeador Pele</b></p> <p>Modelo: Carregado</p> <p>Material Grampo: Grampo Aço Inoxidável</p> <p>Quantidade Grampos: C/ Cerca De 35</p> <p>Material*: Polímero</p>	Grampeador pele, material: polímero, modelo: carregado, material grampo: grampo aço inoxidável, quantidade grampos: c/ cerca de 35, esterilidade: estéril, uso único.	434064	UND	50	R\$ 702,50	R\$ 35.125,00

	Esterilidade: Estéril, Uso Único						
33	<p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 1 Fio Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 1,7 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro cerca de 1,7 mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	443170	UND	38	R\$ 2.933,33	R\$ 111.466,54
34	<p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 1 Fio Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 2,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro entre 2,0 mm a 2,7 mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	443217	UND	38	R\$ 2.600,34	R\$ 98.812,92
35	<p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 2 Fios Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 4,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro entre 3,5 mm a 6,0 mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	443211	UND	38	R\$ 2.600,00	R\$ 98.800,00
36	<p><b>Broca Cirúrgica</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante</p>	<p>Broca para perfuração e modelagem óssea, para parafuso de 2.0 mm, fabricado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 7153-1, formato da ponta ativa</p>	411321	UND	4	R\$ 498,00	R\$ 1.992,00

	<p>Tipo: Corte Moderado</p> <p>Diâmetro: 2,0 MM</p> <p>Encaixe: Encaixe Específico</p>	<p>helicoidal, ponta ativa de pelo menos 11 mm.</p>					
37	<p><b>Broca Cirúrgica</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante</p> <p>Tipo: Corte Rápido</p> <p>Diâmetro: 2,3 MM</p> <p>Comprimento Haste: 70 MM</p> <p>Encaixe: Encaixe Universal</p>	<p>Broca para perfuração e modelagem óssea, para parafuso de 2.3 mm, fabricado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 7153-1, formato da ponta ativa helicoidal, ponta ativa de pelo menos 11 mm.</p>	400252	UND	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
38	<p><b>Broca Cirúrgica</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante</p> <p>Tipo: Corte Moderado</p> <p>Diâmetro: 3,2 MM</p> <p>Comprimento Haste: Haste Longa</p> <p>Encaixe: Encaixe Específico</p>	<p>Broca para perfuração e modelagem óssea, para parafuso de 3.2 mm, fabricado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 7153-1, formato da ponta ativa helicoidal, ponta ativa de pelo menos 60 mm.</p>	411343	UND	8	R\$ 639,00	R\$ 5.112,00
39	<p><b>Broca Cirúrgica</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Formato Ponta Ativa: Redonda</p> <p>Tipo: Corte Moderado</p> <p>Diâmetro: 4,5 MM</p> <p>Comprimento Haste: 70 MM</p> <p>Encaixe: Encaixe Universal</p>	<p>Broca para perfuração e modelagem óssea, para parafuso de 4.5 mm, fabricado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 7153-1, formato da ponta ativa helicoidal.</p>	400609	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
40	<p><b>Broca Cirúrgica</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo: Trefina</p> <p>Encaixe: Contra Ângulo</p> <p>Tipo Uso: Reusável</p> <p>Diâmetro Interno: Cerca De 5,0 MM</p>	<p>Broca cirúrgica para coleta de osso do tipo trefina, fabricado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 7153-1, diâmetro interno entre 2 e 10 mm.</p>	401827	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
41	<p><b>Enxerto Ósseo</b></p> <p>Modelo: Em Granulos</p> <p>Associação: C/ Colágeno Tipo I</p> <p>Tamanho: Maiores Que 1,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Enxerto sintético de 10 cc, bioativo e reabsorvível destinado ao preenchimento de defeitos ósseos em adultos e crianças. Pasta injetável composta por grânulos de vidro bioativo com 45% a 53% de sílica, misturados com aglutinante reabsorvível contendo polietilenoglicol e glicerol.</p> <p>Os grânulos bioativos (granulometria variando entre 0,04mm a 1.0 mm) compostos unicamente por elementos presentes naturalmente no tecido ósseo (Ca, P, Na, Si, O).</p> <p>Tipo AktiBone e Bonalive ou de melhor qualidade</p>	451661	UND	01	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00

	Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	SEGTAP: 04.08.06.027-1 - RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ ENXERTO					
42	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Enxerto sintético 10 cc, bioativo e reabsorvível destinado ao preenchimento de defeitos ósseos em adultos e crianças. Composta por grânulos de vidro bioativo com 45% a 53% de sílica, com grânulos bioativos (granulométrica de 1.0 mm a 3.0 mm.) Os grânulos bioativos compostos unicamente por elementos presentes naturalmente no tecido ósseo (Ca, P, Na, Si, O). Tipo AktiBone e Bonalive ou de melhor qualidade SEGTAP: 04.08.06.027-1 - RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ ENXERTO	451661	UND	01	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00
43	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Enxerto sintético de 05 cc, bioativo e reabsorvível destinado ao preenchimento de defeitos ósseos em adultos e crianças. Pasta injetável composta por grânulos de vidro bioativo com 45% a 53% de sílica, misturados com aglutinante reabsorvível contendo polietilenoglicol e glicerol. Os grânulos bioativos (granulometria 0,04mm a 1.0 mm) compostos unicamente por elementos presentes naturalmente no tecido ósseo (Ca, P, Na, Si, O). Tipo AktiBone e Bonalive ou de melhor qualidade SEGTAP: 04.08.06.027-1 - RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ ENXERTO	451661	UND	01	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00
44	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Enxerto sintético 05 cc., bioativo e reabsorvível destinado ao preenchimento de defeitos ósseos em adultos e crianças. Composta por grânulos de vidro bioativo com 45% a 53% de sílica, com grânulos bioativos (granulométrica de 1.0 mm a 3.0 mm.) compostos unicamente por elementos presentes naturalmente no tecido ósseo (Ca, P, Na, Si, O). Tipo AktiBone e Bonalive ou de melhor qualidade SEGTAP: 04.08.06.027-1 - RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ ENXERTO	451661	UND	01	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00
45	<b>Aplicador</b> Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte Tipo: Solução Reagente Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino	Enxerto ósseo em pasta, conjunto de aplicação substituto ósseo osteocondutor, aplicação minimamente invasiva, com seringa 5cc, trocarte, tipo solução reagente, características adicionais base de sulfato cálcio + fosfato de cálcio em pasta.	331520	UND	15	R\$ 6.275,00	R\$ 94.125,00
46	IDEM AO ITEM 18 COTA RESERVADA EM 25%	Fio guia em aço inoxidável para parafuso canulado de 2.0 a 2.3 mm, com ponta em forma de trocarte.	437937	UND	15	R\$ 2.040,50	R\$ 30.607,50

	<p><b>Fio Ortopédico Implantável</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Uso: Uso Único</p> <p>Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM</p> <p>Tipo: Para Cerclagem</p>	A empresa deverá disponibilizar as medidas necessárias para a realização do implante.					
47	<p>IDEM AO ITEM 22 COTA RESERVADA EM 24,55%</p> <p><b>Material Especial Ortopedia</b></p> <p>Tipo 1: À Bateria</p> <p>Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade</p> <p>Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M</p> <p>Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p> <p>Esterilidade: Estéril, Descartável</p>	Sistema lavagem pulsátil e sucção, composição ponteira de alto fluxo e cone macio, componentes com bateria blindada integrada, outros componentes permite intercâmbio de ponteiros, tipo uso descartável, para lavagem do acetábulo e do canal femoral.	464182	UND	27	R\$ 1.776,82	R\$ 47.974,14
48	<p>IDEM AO ITEM 23 COTA RESERVADA EM 20%</p> <p><b>Biomaterial Implantável</b></p> <p>Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada</p> <p>Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM</p> <p>Características Adicionais: Bioabsorvível</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p> <p>Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I</p> <p>Origem: Osso Cortical Bovino</p>	<p>Membrana regeneração tecidual guiada, composição: matriz orgânica de colágeno, origem: animal, características adicionais: bioabsorvível, tamanho: cerca de 30 x 30 mm, tipo uso: estéril, uso único, apresentação: embalagem individual.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	451693	UND	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
49	<p>IDEM AO ITEM 27 COTA RESERVADA EM 20%</p> <p><b>Agulha</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência</p> <p>Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm</p> <p>Adicional: C/ Revestimento</p>	<p>Agulha introdutora de bloqueio para eletrodos de radiofrequência, para tratamento da dor, utilização em rizotomias por radiofrequência. Com opção de comprimentos de 5, 10 e 15 cm, ponta reta, ponta ativa de 5 ou 10 mm, o comprimento da cânula deve ser revestido com material isolante alta temperatura.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	461095	UND	10	R\$ 7.820,00	R\$ 78.200,00

	<p>Isolante Térmico</p> <p>Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM</p> <p>Tipo: Reta</p> <p>Tipo Uso: Descartável, Estéril</p>						
50	<p>IDEM AO ITEM 31 COTA RESERVADA EM 20%</p> <p><b>Hemostático Absorvível</b></p> <p>Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada</p> <p>Esterilidade*: Descartável E Estéril</p> <p>Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM</p> <p>Apresentação: Malha</p>	<p>Agente hemostático de celulose oxidada em tira de malha.</p>	431257	UND	3	R\$ 8.448,72	R\$ 25.346,16
51	<p>IDEM AO ITEM 33 COTA RESERVADA EM 24%</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 1 Fio Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 1,7 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro cerca de 1,7 mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	443170	UND	12	R\$ 2.933,33	R\$ 35.199,96
52	<p>IDEM AO ITEM 34 COTA RESERVADA EM 24%</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 1 Fio Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 2,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro entre 2,0 mm a 2,7 mm, pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>	443217	UND	12	R\$ 2.600,34	R\$ 31.204,08
53	<p>IDEM AO ITEM 35 COTA RESERVADA</p>	<p>Âncora de sutura ortopédica, material titânio, diâmetro entre 3,5 mm a 6,0 mm,</p>	443211	UND	12	R\$ 2.600,00	R\$ 31.200,00

	<p>EM 24%</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 2 Fios Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 4,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	<p>pré-montada com fio de polietileno trançado, de alta densidade molecular, e com superfície deslizante, design plano de espessura, semi-absorvível, embalagem individual, esterilidade estéril.</p> <p>A empresa deverá disponibilizar o instrumental para aplicação do material.</p>					
54	<p>IDEM AO ITEM 45 COTA RESERVADA EM 25%</p> <p><b>Aplicador</b></p> <p>Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor</p> <p>Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte</p> <p>Tipo: Solução Reagente</p> <p>Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino</p>	<p>Enxerto ósseo em pasta, conjunto de aplicação substituto ósseo osteocondutor, aplicação minimamente invasiva, com seringa 5cc, trocarte, tipo solução reagente, características adicionais base de sulfato cálcio + fosfato de cálcio em pasta.</p>	331520	UND	5	R\$ 6.275,00	R\$ 31.375,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 2.283.489,85</b>							

1.4. **Estimativa detalhada:** Foi adotado o quantitativo mínimo para os itens da tabela abaixo visando a ampliação da competitividade. A medida é técnica e economicamente viável e não representará prejuízo ao conjunto a ser licitado e preservando a economia de escala.

- 1.4.1. **COTAÇÃO MÍNIMA:** Menor quantidade possível para aceitação da proposta do licitante.
- 1.4.2. **REQUISIÇÃO MÍNIMA:** Menor quantidade a ser solicitada por empenho.
- 1.4.3. **REQUISIÇÃO MÁXIMA:** Maior quantidade a ser solicitada por empenho.

ITEM	DESCRIÇÃO DO CATMAT	COTAÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA
1	<p><b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável E Alumínio</p> <p>Tipo:: Linear</p> <p>Característica Corpo: Monoplanar</p> <p>Modelo:: Simples</p> <p>Tamanho:: Pequeno</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p> <p>Tipo Corpo: Estático</p>	1	1	2
2	<p><b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável E Alumínio</p> <p>Tipo:: Linear</p> <p>Característica Corpo: Monoplanar</p> <p>Modelo:: Simples</p> <p>Tamanho:: Pequeno</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p>	1	1	2

	Tipo Corpo: Estático			
3	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Curto Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	1	1	2
4	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	1	1	2
5	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	1	1	2
6	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Punho Característica Adicional: Articulado Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiplanar Modelo:: De Colles Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional	1	1	2
7	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Úso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 4,5 - 3,5 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	2	2	4
8	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz	1	1	2

	Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Úso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 6,0 - 5,0 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM			
9	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Quadril Característica Adicional: Tubular Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiaxial Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Articulado Tipo Corpo: Dinâmico	1	1	1
10	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Cotovelo Característica Adicional: Articulado Tipo:: Linear Característica Corpo: Multiaxial Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional Tipo Corpo: Dinâmico	1	1	1
11	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	1	1	2
12	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	1	1	1
13	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo:: Circular Modelo:: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	1	1	2
14	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	1	1	2
15	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo:: Linear Característica Corpo: Biplanar Modelo:: Articulado	1	1	2

	Tamanho:: Grande Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático			
16	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 1,0 A 2,5 MM Tipo: Kirschner	50	50	100
17	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 3,0 A 3,5 MM Tipo: Steinmann Tipo Corpo: Liso	5	5	10
18	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM Tipo: Para Cerclagem	3	3	6
19	<b>Cimento Ortopédico</b> Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, S/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	3	3	6
20	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Tobramicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	3	3	6
21	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Gentamicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	3	3	6
22	<b>Material Especial Ortopedia</b> Tipo 1: À Bateria Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável	5	5	10
23	<b>Biomaterial Implantável</b>	1	1	2

	<p>Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada</p> <p>Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM</p> <p>Características Adicionais: Bioabsorvível</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p> <p>Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I</p> <p>Origem: Osso Cortical Bovino</p>			
24	<p><b>Biomaterial Implantável</b></p> <p>Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada</p> <p>Tamanho: Cerca De 20 X 20 X 0,2 MM</p> <p>Características Adicionais: Bioabsorvível</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p> <p>Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I</p> <p>Origem: Osso Cortical Bovino</p>	1	1	2
25	<p><b>Agulha Punção Óssea</b></p> <p>Peça De Mão: C/ Empunhadura</p> <p>Modelo: P/ Aspiração, Biópsia</p> <p>Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea</p> <p>Embalagem: Individual</p> <p>Componente 1: C/ Mandril</p> <p>Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade</p> <p>Componente 3: Conector Luer</p> <p>Dimensões: Cerca De 8 G X 15 Cm</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p> <p>Material Agulha: Aço Inoxidável</p>	1	1	2
26	<p><b>Agulha Punção Óssea</b></p> <p>Peça De Mão: C/ Empunhadura</p> <p>Modelo: P/ Aspiração, Biópsia</p> <p>Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea</p> <p>Embalagem: Individual</p> <p>Componente 1: C/ Mandril</p> <p>Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade</p> <p>Componente 3: Conector Luer</p> <p>Dimensões: Cerca De 12 G X 15 Cm</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p> <p>Material Agulha: Aço Inoxidável</p>	1	1	2
27	<p><b>Agulha</b></p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência</p>	5	5	10

	<p>Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm</p> <p>Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico</p> <p>Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM</p> <p>Tipo: Reta</p> <p>Tipo Uso: Descartável, Estéril</p>			
28	<p><b>Grampo Ortopédico Implantável</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Modelo: Denteado Com Escamas</p> <p>Tipo: Para Ligamentoplastia E Osteossíntese</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Uso Único, Não Estéril</p>	3	3	6
29	<p><b>Hemostático Absorvível</b></p> <p>Componentes: Seringa Preenchida, Pó Liofilizado E Diluente</p> <p>Princípio Ativo: Gelatina, Trombina E Cálcio</p> <p>Característica Adicional: C/ Sistema De Preparo E Aplicação</p> <p>Embalagem: Embalagem Individual</p> <p>Esterilidade*: Descartável E Estéril</p> <p>Apresentação: Conjunto Completo</p>	1	1	2
30	<p><b>Selante Cirúrgico</b></p> <p>Volume Total: 3 ML</p> <p>Composição 1: Fibrinogênio, Fator Xiii, Aprotinina, Trombina</p> <p>Forma Farmacêutica 1: Pó Liófilo Tópico + Diluente</p> <p>Composição 2: Cloreto De Cálcio</p> <p>Características Adicionais: C/ Conjunto De Aplicação</p>	1	1	2
31	<p><b>Hemostático Absorvível</b></p> <p>Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada</p> <p>Esterilidade*: Descartável E Estéril</p> <p>Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM</p> <p>Apresentação: Malha</p>	1	1	2
32	<p><b>Grampeador Pele</b></p> <p>Modelo: Carregado</p> <p>Material Grampo: Grampo Aço Inoxidável</p> <p>Quantidade Grampos: C/ Cerca De 35</p> <p>Material*: Polímero</p> <p>Esterilidade: Estéril, Uso Único</p>	2	2	4
33	<p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 1 Fio Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 1,7 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	3	3	6
34	<p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p>	3	3	6

	Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único			
35	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 2 Fios Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 4,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	3	3	6
36	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 2,0 MM Encaixe: Encaixe Específico	1	1	2
37	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Rápido Diâmetro: 2,3 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	1	1	2
38	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 3,2 MM Comprimento Haste: Haste Longa Encaixe: Encaixe Específico	1	1	2
39	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 4,5 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	1	1	2
40	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Tipo: Trefina Encaixe: Contra Ângulo Tipo Uso: Reusável Diâmetro Interno: Cerca De 5,0 MM	1	1	2
41	<b>Enxerto Ósseo</b>	1	1	1

	<p>Modelo: Em Granulos          Associação: C/ Colágeno Tipo I          Tamanho: Maiores Que 1,0 MM          Apresentação: Embalagem Individual          Tipo Uso: Estéril, Uso Único          Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino</p>			
42	<p><b>Enxerto Ósseo</b>          Modelo: Em Granulos          Associação: C/ Colágeno Tipo I          Tamanho: Maiores Que 1,0 MM          Apresentação: Embalagem Individual          Tipo Uso: Estéril, Uso Único          Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino</p>	1	1	1
43	<p><b>Enxerto Ósseo</b>          Modelo: Em Granulos          Associação: C/ Colágeno Tipo I          Tamanho: Maiores Que 1,0 MM          Apresentação: Embalagem Individual          Tipo Uso: Estéril, Uso Único          Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino</p>	1	1	1
44	<p><b>Enxerto Ósseo</b>          Modelo: Em Granulos          Associação: C/ Colágeno Tipo I          Tamanho: Maiores Que 1,0 MM          Apresentação: Embalagem Individual          Tipo Uso: Estéril, Uso Único          Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino</p>	1	1	1
45	<p><b>Aplicador</b>          Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor          Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte          Tipo: Solução Reagente          Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino</p>	1	1	2
46	<p>IDEM AO ITEM 18 COTA RESERVADA EM 25%  <b>Fio Ortopédico Implantável</b>          Material: Aço Inoxidável          Uso: Uso Único          Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM          Tipo: Para Cerclagem</p>	3	3	6
47	<p>IDEM AO ITEM 22 COTA RESERVADA EM 24,55%  <b>Material Especial Ortopedia</b>          Tipo 1: À Bateria          Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade          Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M          Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração</p>	5	5	10

	Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável			
48	IDEM AO ITEM 23 COTA RESERVADA EM 20% <b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	1	1	2
49	IDEM AO ITEM 27 COTA RESERVADA EM 20% <b>Aguilha</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM Tipo: Reta Tipo Uso: Descartável, Estéril	5	5	10
50	IDEM AO ITEM 31 COTA RESERVADA EM 20% <b>Hemostático Absorvível</b> Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada Esterilidade*: Descartável E Estéril Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM Apresentação: Malha	1	1	2
51	IDEM AO ITEM 33 COTA RESERVADA EM 24% <b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 1,7 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	3	3	6
52	IDEM AO ITEM 34 COTA RESERVADA EM 24% <b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual	3	3	6

	Tipo Uso: Estéril, Uso Único			
53	<p>IDEM AO ITEM 35 COTA RESERVADA EM 24%</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b></p> <p>Material: Titânio</p> <p>Componente: 2 Fios Sutura</p> <p>Componente 1: Agulhado</p> <p>Componente 2: Sistema De Aplicação</p> <p>Material Do Fio: Polietileno</p> <p>Diâmetro: Cerca De 4,0 MM</p> <p>Apresentação: Embalagem Individual</p> <p>Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	3	3	6
54	<p>IDEM AO ITEM 45 COTA RESERVADA EM 25%</p> <p><b>Aplicador</b></p> <p>Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor</p> <p>Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte</p> <p>Tipo: Solução Reagente</p> <p>Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino</p>	1	1	2

1.5. 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 licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

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

1.7. 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.

1.8. Para os itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, que não ultrapassam o valor de R\$ 80.000,00, a participação será exclusiva para microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

1.9. Para os itens 18, 22, 23, 27, 31, 33, 34, 35 e 45 que ultrapassam o valor de R\$ 80.000,00, a participação é ampla e serão destinadas cotas de até 25% (vinte e cinco por cento) à participação exclusiva das microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme preconiza o inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014).

1.10. Os itens 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 e 54 são cota reservada à participação exclusiva das microempresas (MEE) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme preconiza o inciso III do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014).

1.11. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data da homologação, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.12. Especificações Técnicas:

1.12.1. 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.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

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. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## 5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos no subitem 1.12.1. (Especificações Técnicas) deste Termo de Referência e no Edital nos subitens: 6.1.5. (DO PREECHIMENTO DA PROPOSTA), 8.10. (DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA), nos subitens 9.11.7. e 9.11.8. (HABILITAÇÃO JURÍDICA).

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: 12408 - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS: Setor HFA - Sudoeste - Brasília/DF - CEP: 70673-900, Seção de Almoxarifado, Sala de Entrada, portão de acesso pela Via HCE Dois, quando se tratar de Nota Fiscal com natureza de operação venda, sendo o recebimento, neste momento, de caráter provisório.

6.1.1. A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO, em conformidade com as necessidades do órgão.

- 6.1.2. A “ORDEM DE FORNECIMENTO”, será emitida no Sistema SEI do HFA, com o QR de comprovação de autenticidade, assinado pelo chefe do setor ou seu substituto.
- 6.1.3. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, em conformidade com as necessidades do órgão.
- 6.2. O prazo estabelecido no item 6.1 poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.
- 6.3. Caberá à Seção de Almoxarifado com o auxílio da SCOPME e da Seção de Traumatologia-Ortopedia, o recebimento dos materiais, incumbindo-lhe a declaração do aceite dos materiais conforme as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES do contrato.
- 6.4. O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, na forma prevista neste Termo de Referência, na Lei nº 8.666/93 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.
- 6.5. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 6.6. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES constantes neste contrato, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 6.7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 6.7.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 6.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 6.9. DA GARANTIA DO PRODUTO:**
- 6.9.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.
- 6.9.2. A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência.
- 6.9.3. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional.
- 6.9.4. Os produtos deverão ter a garantia de 90 (noventa) dias conforme art. 26, do Código de Defesa do Consumidor (CDC) ou a garantia do fabricante, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior, sem custo à Administração.
- 6.10. DA VALIDADE DO PRODUTO:**
- 6.10.1. Quando a validade for superior a 24 (vinte e quatro) meses: validade mínima de 60% (sessenta por cento) a partir da data de fabricação.
- 6.10.2. Quando a validade for igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses, validade mínima de 75% (setenta e cinco por cento) a partir da data de fabricação. Com a aplicação exclusiva a este prazo de validade, na hipótese de absoluta impossibilidade de cumprimento desta condição, devidamente justificada e previamente avaliada pela instância gestora das atas de registro de preços desses materiais, o hospital, poderá em extrema excepcionalidade, admitir a entrega, obrigando-se o fornecedor, quando acionado, a proceder a imediata substituição, à vista da inviabilidade de utilização dos medicamentos no período de validade.
- 6.11. FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO:**
- 6.11.1. O material licitado é de uso individual e não pode ser reesterilizado, logo, os itens não são passíveis de comodato. Contudo para a execução da implantação cirúrgica para os itens de 1 a 15, para os itens de 22 a 24, para o item 27 e para os itens de 30 a 35 há a necessidade de apoio técnico, com caixa com instrumental específico para sua aplicação, que depende do fabricante que o vencedor do grupo ou item do certame utiliza. O licitante vencedor do certame deverá fornecer todo o suporte para a realização do procedimento cirúrgico e implante dos materiais comprados.
- 6.11.2. Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, que cumpra os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>.
- 6.11.3. O regime de comodato do instrumental cirúrgico de apoio seguirá os parâmetros legais, previstos nos artigos 579 a 585 do Código Civil Brasileiro.
- 6.11.4. A saída física de máquinas, utensílios e implementos a título de comodato não deve gerar Imposto Sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) - Súmula 573 do Supremo Tribunal Federal (STF).
- 6.11.5. A opção pelo comodato do instrumental possibilita ao HFA, sem custo adicional, a possibilidade de ter a sua disposição instrumentos sempre atualizados, com a manutenção e suporte técnico garantido pelo fornecedor, uma vez que, em se tratando de equipamentos de aplicação médica, a atualização é constante.
- 6.11.6. O regime de comodato ampliará o acesso a instrumentos médicos específicos de última geração, sem custos adicionais, cujo custo de aquisição é por vezes impeditivo, racionalizando recursos, já que a aquisição desse tipo de instrumental é extremamente caro, além de reduzir despesas com capital humano. A contrapartida é que os produtos vencedores do certame devem ser compatíveis com as tecnologias em comodato. O comodato garante a um suporte permanente, possibilidade de troca dos equipamentos nos casos de necessidade de calibração ou manutenção.
- 6.11.7. Com o regime de comodato é possível economizar o valor que seria investido no aluguel de equipamentos médicos, evitando a despesa mensal, e ainda, custos de manutenção corretiva e preventiva para manter o bom funcionamento dos aparelhos.
- 6.11.8. Fica a cargo do fornecedor a responsabilidade em realizar a troca de componentes não utilizados, mesmo depois de expirada a sua validade ou garantia
- 6.11.9. Não há como descrever, neste momento, a quantidade, modelo, versão e demais características do equipamento em comodato. A empresa vencedora do certame trará o equipamento em comodato que é compatível com o material a ser utilizado no procedimento cirúrgico.
- 6.12. DA ESCOLHA DA MARCA DE REFERÊNCIA:**
- 6.12.1. As marcas de referência ou equivalente indicadas possuem tecnologias consolidadas no mercado, cujas características são imprescindíveis para satisfação do interesse público.

6.12.2. Não há infringência quando se elege um produto em virtude de qualidades específicas, utilizando-se sua marca de referência ou equivalente apenas como instrumento de identificação. No caso, não há preferência pela marca de referência ou equivalente, mas pelo objeto. A marca de referência ou equivalente é, tão-somente, o meio pelo qual se individualiza o objeto que se escolheu.

6.12.3. Do ponto de vista econômico, a marca de referência ou equivalente facilita as transações, pois torna mais rápida a interpretação e processamento das informações em relação à determinada experiência com o produto. Dessa forma, podemos observar que a marca de referência ou equivalente facilita as transações e torna a descrição mais compreensiva, podendo até evitar aquisições desnecessárias.

### 6.13. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE AMOSTRAS:

6.13.1. A necessidade da amostra visa assegurar o pleno atendimento da necessidade da Administração para aferir a compatibilidade material entre o objeto ofertado pelo licitante e a solução hábil a satisfazer sua necessidade.

6.13.2. Para garantir a celeridade do processo o licitante classificado inicialmente em primeiro lugar, deverá apresentar documentação técnica do produto, em mídia eletrônica, contendo:

- 6.13.2.1. Documentação da fabricante do produto como: catálogo, folder e datasheet, do produto com todas as características técnicas;
- 6.13.2.2. Descrição do material com especificação técnica;
- 6.13.2.3. Técnica cirúrgica de instrumentação/implantação;
- 6.13.2.4. Advertência(s) sobre o produto;
- 6.13.2.5. Informação quanto ao registro do produto na Anvisa.

6.13.3. Caso ainda haja alguma dúvida sobre a apresentação técnica solicitada no item acima, será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) grátis do(s) item(ns) para verificação da compatibilidade conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes do Edital e consequente aceitação da proposta, em local e prazo indicado.

6.13.4. O processo de avaliação da(s) amostra(s) ocorrerá(ão) na Seção Traumatologia-Ortopedia do Hospital das Forças Armadas - Setor HFA - Estrada Parque Contorno do Bosque, s/nº - Sudoeste - Brasília/DF - Brasil - CEP 70673-900, em dia e horário previamente acertado com o licitante, logo após a fase classificatória, deverão ser entregues no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de convocação, ou de forma presencial em dia e hora informada via chat no Comprasnet ou email.

6.13.5. O(s) exemplar(es) colocado(s) à disposição do HFA será(ão) tratado(s) como tipo padrão(s), e deverá(ão) estar devidamente(s) identificado(s) com nome do licitante, número do item correspondente, e dispor na embalagem às suas características, tais como, data de fabricação, prazo de validade, sua marca, nº de referência, código do produto e modelo.

6.13.6. O(s) licitante(s)/classificado(s) deverá(ão) colocar à disposição todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, equipe técnica para apresentação e demonstração, equipamento(s)/instrumental, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio.

6.13.7. Critérios estabelecidos:

6.13.7.1. **EMBALAGEM:** Observar se o invólucro protege adequadamente o produto/material; facilidade de abertura da embalagem sem delaminação e suas características, tais como data fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo, estão registrado de forma clara na embalagem.

6.13.7.2. **INSTRUÇÃO DE USO:** Verificar a existência de orientação/instruções de uso que orientem a utilização adequada do produto/material, manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6.13.7.3. **PRATICIDADE:** Verificar praticidade de utilização do material.

6.13.7.4. **CONFORMIDADE TÉCNICA:** Avaliar se a especificação técnica é compatível com o produto apresentado e as contidas no Edital.

6.13.7.5. **MANUSEIO:** Avaliar se o produto/material é de fácil manuseio.

6.13.7.6. **ACABAMENTO:** Observar qualidade do acabamento do produto/material.

6.13.7.7. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** Observar se a especificação do fabricante está compatível com a finalidade e com características técnicas adequadas conforme **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES** presentes no Edital; considerar método de esterilização empregado quando for o caso.

6.13.7.8. **SEGURANÇA:** Observar se o produto propicia condições de utilização seguras segundo as normas de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), do Ministério da Saúde, Brasília-DF 2016.

6.13.7.9. **OBSERVAÇÕES DO AVALIADOR:** Registrar impressão geral do produto/material que justifique ou não o seu emprego na instituição, considerando a opinião dos profissionais que realizaram o teste e se está com conformidade com a descrição técnica do Termo de Referência.

6.13.8. O(s) licitante(s) que deixar(em) de encaminhar amostra(s) no prazo estabelecido e/ou deixar de atender convocação relativa à apresentação de amostra(s) terá sua proposta recusada, assim como no caso de reprovação da amostra(s).

6.13.9. As amostras aprovadas ou reprovadas deverão ser retiradas pela empresa no prazo de 3 (três) dias úteis após avaliação.

6.13.10. Não serão aceitas amostras em desacordo com o estabelecido no Edital.

6.13.11. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

6.13.12. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

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

6.13.14. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada 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 neste Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (RESUMIDA)	O QUE SERÁ ANALISADO NA AMOSTRA
01	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

	Característica Corpo: Monoplanar Modelo: Simples Tamanho: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	
02	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear Característica Corpo: Monoplanar Modelo: Simples Tamanho: Pequeno Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
03	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Curto Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
04	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
05	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo:: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho:: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
06	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Punho Característica Adicional: Articulado Tipo: Linear Característica Corpo: Multiplanar Modelo: De Colles Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
07	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Uso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 4,5 - 3,5 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
08	<b>Pino Implantável Ortopédico</b> Material: Aço Inoxidável Modelo: Schanz Corpo: Com Rosca Cortical Cônica Tipo Uso 1: Uso Único Apresentação 1: Embalagem Individual Diâmetro Da Rosca: Diâmetro De Rosca Entre 6,0 - 5,0 MM Diâmetro: Diâmetro 6,0 MM	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
09	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Quadril Característica Adicional: Tubular Tipo: Linear Característica Corpo: Multiaxial Tamanho: Padrão Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Articulado Tipo Corpo: Dinâmico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
10	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Cotovelo Característica Adicional: Articulado Tipo: Linear Característica Corpo: Multiaxial Apresentação: Conjunto Completo Tipo Cabeça: Rotacional Tipo Corpo: Dinâmico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
11	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
12	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
13	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Alumínio Tipo: Circular Modelo: Ilizarov Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
14	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Aplicação: Ossos Longos Tipo: Linear Modelo:: Tipo Lrs Tamanho: Longo Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Trilho	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
15	<b>Sistema Fixação Ortopédico Externo</b> Material: Aço Inoxidável E Alumínio Tipo: Linear Característica Corpo: Biplanar Modelo:: Articulado Tamanho: Grande Apresentação: Conjunto Completo Tipo Corpo: Estático	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
16	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 1,0 A 2,5 MM Tipo: Kirschner	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

17	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro De 3,0 A 3,5 MM Tipo: Steinmann Tipo Corpo: Liso	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
18	<b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM Tipo: Para Cerclagem	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
19	<b>Cimento Ortopédico</b> Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, S/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
20	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Tobramicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
21	<b>Cimento Ortopédico</b> Componente: Com Gentamicina Embalagem: Estéril, Descartável Características Adicionais: Envelope + Ampola, C/ Antibiótico Apresentação: Líquido Contendo 20ml De Mma (Metilmetacrilato) Composição: Pó C/ 40 G De Polimetilmetacrilato + Sulfato Bário	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
22	<b>Material Especial Ortopedia</b> Tipo 1: À Bateria Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
23	<b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
24	<b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 20 X 20 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
25	<b>Agulha Punção Óssea</b> Peça De Mão: C/ Empunhadura Modelo: P/ Aspiração, Biópsia Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea Embalagem: Individual Componente 1: C/ Mandril Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade Componente 3: Conector Luer Dimensões: Cerca De 8 G X 15 Cm Esterilidade: Estéril, Uso Único Material Agulha: Aço Inoxidável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
26	<b>Agulha Punção Óssea</b> Peça De Mão: C/ Empunhadura Modelo: P/ Aspiração, Biópsia Aplicação: Intraóssea / Medula Óssea Embalagem: Individual Componente 1: C/ Mandril Componente 2: C/ Ajuste De Profundidade Componente 3: Conector Luer Dimensões: Cerca De 12 G X 15 Cm Esterilidade: Estéril, Uso Único Material Agulha: Aço Inoxidável	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
27	<b>Agulha</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM Tipo: Reta Tipo Uso: Descartável, Estéril	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
28	<b>Grampo Ortopédico Implantável</b> Material: Titânio Modelo: Denteado Com Escamas Tipo: Para Ligamentoplastia E Osteossíntese Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Uso Único, Não Estéril	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
29	<b>Hemostático Absorvível</b> Componentes: Seringa Preenchida, Pó Liofilizado E Diluente Princípio Ativo: Gelatina, Trombina E Cálcio Característica Adicional: C/ Sistema De Preparo E Aplicação Embalagem: Embalagem Individual Esterilidade*: Descartável E Estéril Apresentação: Conjunto Completo	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

30	<b>Selante Cirúrgico</b> Volume Total: 3 ML Composição 1: Fibrinogênio, Fator XIII, Aprotinina, Trombina Forma Farmacêutica 1: Pó Liófilo Tópico + Diluente Composição 2: Cloreto De Cálcio Características Adicionais: C/ Conjunto De Aplicação	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
31	<b>Hemostático Absorvível</b> Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada Esterilidade*: Descartável E Estéril Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM Apresentação: Malha	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
32	<b>Grampeador Pele</b> Modelo: Carregado Material Grampo: Grampo Aço Inoxidável Quantidade Grampos: C/ Cerca De 35 Material*: Polímero Esterilidade: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
33	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 1,7 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
34	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
35	<b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 2 Fios Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 4,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
36	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 2,0 MM Encaixe: Encaixe Específico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
37	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Rápido Diâmetro: 2,3 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
38	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Cortante Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 3,2 MM Comprimento Haste: Haste Longa Encaixe: Encaixe Específico	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
39	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Formato Ponta Ativa: Redonda Tipo: Corte Moderado Diâmetro: 4,5 MM Comprimento Haste: 70 MM Encaixe: Encaixe Universal	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
40	<b>Broca Cirúrgica</b> Material: Aço Inoxidável Tipo: Trefina Encaixe: Contra Ângulo Tipo Uso: Reusável Diâmetro Interno: Cerca De 5,0 MM	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
41	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
42	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
43	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
44	<b>Enxerto Ósseo</b> Modelo: Em Granulos Associação: C/ Colágeno Tipo I Tamanho: Maiores Que 1,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Inorgânica, Osso Cortical Bovino	Marca e modelo de referência ou equivalente indicada de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES ou de melhor qualidade.
45	<b>Aplicador</b> Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte Tipo: Solução Reagente Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

46	<p>IDEM AO ITEM 18 COTA RESERVADA</p> <p><b>Fio Ortopédico Implantável</b> Material: Aço Inoxidável Uso: Uso Único Diâmetro: Diâmetro 2,0 MM Tipo: Para Cerclagem</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
47	<p>IDEM AO ITEM 22 COTA RESERVADA</p> <p><b>Material Especial Ortopedia</b> Tipo 1: À Bateria Componente 1: Peça De Mão C/ Controle Pressão E Velocidade Componente 2: Led, Protetor De Respingos, Tubo Duplo Cerca 3 M Tipo: Sistema Lavagem Pulsátil E Aspiração Apresentação: Conjunto Completo Esterilidade: Estéril, Descartável</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
48	<p>IDEM AO ITEM 23 COTA RESERVADA</p> <p><b>Biomaterial Implantável</b> Tipo: Membrana Regeneração Tecidual Guiada Tamanho: Cerca De 30 X 30 X 0,2 MM Características Adicionais: Bioabsorvível Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único Composição: Matriz Orgânica De Colágeno Tipo I Origem: Osso Cortical Bovino</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
49	<p>IDEM AO ITEM 27 COTA RESERVADA</p> <p><b>Agulha</b> Material: Aço Inoxidável Aplicação: P/ Rizotomia Percutânea Por Radiofrequência Tipo Ponta Agulha: Ponta Ativa De 10 Mm Adicional: C/ Revestimento Isolante Térmico Dimensões: Cerca De 18 G X 10 CM Tipo: Reta Tipo Uso: Descartável, Estéril</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
50	<p>IDEM AO ITEM 31 COTA RESERVADA</p> <p><b>Hemostático Absorvível</b> Princípio Ativo: Celulose Oxidada Regenerada Esterilidade*: Descartável E Estéril Dimensões: Cerca De 5 X 35 CM Apresentação: Malha</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
51	<p>IDEM AO ITEM 33 COTA RESERVADA</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 1,7 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
52	<p>IDEM AO ITEM 34 COTA RESERVADA</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 1 Fio Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 2,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
53	<p>IDEM AO ITEM 35 COTA RESERVADA</p> <p><b>Âncora De Sutura Ortopédica</b> Material: Titânio Componente: 2 Fios Sutura Componente 1: Agulhado Componente 2: Sistema De Aplicação Material Do Fio: Polietileno Diâmetro: Cerca De 4,0 MM Apresentação: Embalagem Individual Tipo Uso: Estéril, Uso Único</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.
54	<p>IDEM AO ITEM 45 COTA RESERVADA</p> <p><b>Aplicador</b> Uso: Conjunto Aplicação Substituto Ósseo Osteocondutor Aplicação: Minimamente Invasiva, Com Seringa 5cc, Trocarte Tipo: Solução Reagente Características Adicionais: Base De Sulfato Cálcio Hemi-Hidratado Cristalino</p>	Modelo de acordo com ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL/OBSERVAÇÕES presentes no nº 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

### 7.1. São obrigações da Contratante:

- 7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- 8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 8.1.4. comunicar à 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;
- 8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 4) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

**9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

**10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

**11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	$I = (6/100) / 365$	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%.
----------	---------------------	---

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice Nacional de Preço ao Consumidor (INPC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$ , onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

$I^0$  = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

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

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

13.7. 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.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### 14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. por se tratar de aquisição para pronta entrega;

14.1.2. o pagamento ao fornecedor somente ocorrerá após o recebimento definitivo do bem, não acarretando em obrigações futuras; e

14.1.3. não ser um objeto de alta complexidade.

### 15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- ensejar o retardamento da execução do objeto;
- fraudar na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo; ou
- cometer fraude fiscal;

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) **Multa**:

- moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- compensatória de 2% (dois por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

iii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** no âmbito do MINISTÉRIO DA DEFESA, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-se dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.8. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.10. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.12. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.13. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## 16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

16.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

16.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

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

16.3.1.1.1. Para os itens 22, 27, 31, 33, 34, e 35 será exigido que a licitante comprove o fornecimento de bens em características compatíveis na quantidade mínima de 20% do item vencido pela mesma.

16.3.1.1.2. Para fim de comprovação de quantitativo constante no (s) atestado (s), quando não estiver discriminado, poderá ser através de instrumento de contrato ou Nota Fiscal ou outro documento equivalente.

16.3.1.1.3. Para efeito de comprovação de quantitativo, será admitido somatório de atestados.

16.3.1.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

16.4. O critério de aceitabilidade de preços não será sigiloso.

16.5. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.5.1. Valor Global: R\$ 2.283.489,85 (dois milhões, duzentos e oitenta e três mil quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta e cinco centavos).

16.5.2. Valores unitários: conforme a tabela constante do Item 1.1 deste Termo de referência.

16.6. O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

16.7. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## 17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

17.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 2.283.489,85 (dois milhões, duzentos e oitenta e três mil quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta e cinco centavos).

17.2. O valor máximo aceitável é o valor de referência, conforme consta na tabela do Item 1.1.

## 18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

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

## 19. APÊNDICE

19.1. Integra este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, o seguinte apêndice:

19.1.1. Apêndice I Estudo Técnico Preliminar (6422138).



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**

**ANEXO II - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Pregão Eletrônico SRP nº XX/2023  
Processo Administrativo Nº 60550.039131/2022-04**

O Hospital das Forças Armadas (UASG 112408), com sede no Setor HFA S/Nº - Sudoeste, CEP 70.673-900, na cidade de Brasília, DF, neste ato representado(a) pelo Sr Cel R/1 (EB) CARLOS AUGUSTO RODRIGUES MARTINS, nomeado(a), publicado no Boletim Interno nº 026/HFA, de 6 de fevereiro de 2023, inscrito(a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_ portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº XX/2023, publicada no Diário Oficial nº \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_/\_\_\_\_/2023, **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 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e Decreto 8.250, de 23 de maio de 2014 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 de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, objetivando tratar clientes acometidos por patologias traumáticas que utilizem Fixadores Externos e de material de uso comum, a todas as subespecialidades ortopédicas em atendimento no HFA e que necessitem de intervenção cirúrgica de emergência, urgência ou eletiva, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº XX/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

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

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

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	Valor Unitário	Prazo garantia/ validade
1							
...							

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

**3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **50% (cinquenta)** por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **DOBRO** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

3.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

3.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

**4. VALIDADE DA ATA**

4.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da data da homologação, não podendo ser prorrogada.

4.2. Encerrada a vigência, caso exista empenhos não liquidados, permanece as obrigações desta ATA, enquanto não forem liquidados.

**5. REVISÃO E CANCELAMENTO**

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

- 5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 5.9.1. por razão de interesse público; ou
- 5.9.2. a pedido do fornecedor.

## 6. DAS PENALIDADES

- 6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 7.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada no sistema SEI, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Brasília, DF, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

**Pelo HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS:**

**CARLOS AUGUSTO RODRIGUES MARTINS - Cel R/1 (EB)**  
Ordenador de Despesas Substituto do Hospital das Forças Armadas

**Pela EMPRESA:**

Representante Legal



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA-GERAL  
SECRETARIA DE PESSOAL, SAÚDE, DESPORTO E PROJETOS SOCIAIS  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS**

**ANEXO III - MINUTA DE TERMO DE RESPONSABILIDADE DE EQUIPAMENTO EM COMODATO**

**TERMO DE RESPONSABILIDADE DE EQUIPAMENTO EM COMODATO, SEM ÔNUS ADICIONAL, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA) E A EMPRESA \_\_\_\_\_**

A **UNIÃO**, entidade de direito público interno, por intermédio do **HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS (HFA)**, com sede no Setor HFA, S/Nº, Sudoeste, Brasília DF, CEP 70693-900, **CNPJ nº 03.568.867.0001/36**, neste ato representado pelo (Ordenador de Despesas Substituto do Hospital das Forças Armadas) Sr Cel R/1 (EB) CARLOS AUGUSTO RODRIGUES MARTINS, nomeado(a), publicado no Boletim Interno nº 026/HFA, de 6 de fevereiro de 2023, CPF nº -----, portador da Carteira de Identidade nº -----, doravante denominada COMODATÁRIA, e o(a) -----, CNPJ nº -----, sediado(a) na -----, em -----, doravante designada COMODANTE, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) -----, portador(a) da Carteira de Identidade nº -----, expedida pela(o) -----, e CPF nº -----, tendo em vista o que consta no Processo nº 60550.001024/2023-86, firmam este comodato que se regerá pelos artigos 579 e ss. do Novo Código Civil Brasileiro e de acordo com as seguintes condições que desde já, reciprocamente, outorgam e aceitam:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O objeto do presente ajuste é a disponibilização em comodato do (s) material (is) abaixo descrito(s), sem ônus adicional para o Hospital das Forças Armadas, de propriedade da COMODANTE, que será fornecido em decorrência da aquisição de material de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME, objetivando tratar clientes acometidos por patologias traumáticas que utilizem Fixadores Externos e de material de uso comum, a todas as subespecialidades ortopédicas em atendimento no HFA e que necessitem de intervenção cirúrgica de emergência, urgência ou eletiva, conforme Edital e anexos do Pregão eletrônico nº XX/2023.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Marca	Modelo	Série	Quantidade
1	1					
...	2					
	....					

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência deste Termo de Responsabilidade terá início na data de ...../...../..... e encerramento em ...../...../.....

**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA COMODATÁRIA**

Constituem-se obrigações da COMODATÁRIA em decorrência deste ajuste, além das normas estabelecidas no Edital e seus anexos, as seguintes:

Designar um(a) gestor(a) pertencente ao seu quadro de servidores, a fim de manter contato com os responsáveis da empresa COMODANTE, de interesse pertinente ao objeto deste ajuste, podendo ser pessoal ou por outros meios.

Receber o(s) equipamento(s) mediante Termo de Entrega ou Recebimento, conferindo todas as características do(s) bem(ns) fungível(is), bem como estado de conservação, apropriando-se dos respectivos manuais de uso e dos certificados de garantias de fabricação, caso haja necessidade, recusando a entrega daqueles que não estiverem em conformidade com as características descritas no respectivo termo.

Aprazar em até 10 (dez) dias úteis, no caso de entrega de material parcial, o período para que a COMODANTE complete a quantidade total dos bens fungíveis, atentando para as penalidades previstas no Edital e seus anexos.

Realizar controle periódico do(s) bem(ns) fungível(is), relacionando aquele(s) que necessitar(em) de substituição ou manutenção técnica preventiva e corretiva, indicando os defeitos apresentados.

Permitir o acesso do representante indicado pelo COMODANTE no recinto, devidamente identificado.

Comunicar por escrito às autoridades superiores da Administração da COMODATÁRIA, os fatos negativos e o descumprimento deste ajuste provocado por funcionários ou por pessoas autorizadas pelo COMODANTE.

Responsabilizar-se integralmente pela guarda e uso do(s) bem(ns) fungível(is) colocado(s) à disposição pela COMODANTE, usufruindo-os de acordo com as normas constantes nos respectivos manuais de utilização.

Utilizar o(s) equipamento(s) somente para a execução do objeto do Pregão XX/2023.

Efetuar devolução integral do(s) bem(ns) fungível(is) à COMODANTE, na ocasião em que ocorrer o encerramento da Ata de Registro de Preços ou o prazo de uso concedido, desde que não seja por rescisão administrativa motivada por inadimplência ou por qualquer outro descumprimento passível de penalidade, para tanto, serão vistoriadas as características físicas e condições de uso, individualmente.

**CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO COMODANTE**

Constituem-se obrigações do COMODANTE em decorrência deste ajuste, além das normas estabelecidas no Edital e seus anexos, as seguintes:

Entregar mediante Termo de Entrega ou Recebimento o(s) equipamento(s) novo(s) ou em perfeito estado de uso, de conservação e testado.

Indicar o nome de um representante para contato, com endereço telefônico, eletrônico e domicílio.

Entregar o(s) equipamento(s) com todos os acessórios de fábrica, se houver, devidamente testados e aprovados tecnicamente, com todos os detalhes das características técnicas.

Responsabilizar-se integralmente pela manutenção técnica do(s) bem(ns) fungível(is), tanto preventivamente quanto corretivamente, substituindo todas e quaisquer peças que porventura sejam necessárias, isentando a COMODATÁRIA de quaisquer ônus.

Manter o(s) equipamento(s) diariamente no âmbito da COMODATÁRIA, garantindo a execução do objeto do Pregão eletrônico nº 11/2022.

A entrega ou substituição do(s) equipamento(s) deverá ser feita em horário de expediente do HFA, ou seja, de segunda à sexta-feira das 08:30 h às 12h e das 13:30h às 16:30h, diretamente ao (à) gestor(a) do contrato ou por quem o (a) substituir.

Deverá treinar tecnicamente a equipe de profissionais da COMODATÁRIA, sobre o uso adequado, bem como o manuseio do(s) equipamento(s) cedido(s) em comodato.

Receber devolução do(s) bem(ns) fungível(is) colocado(s) à disposição da COMODATÁRIA, na ocasião em que ocorrer o encerramento da Ata de Registro de Preços ou o prazo de uso concedido, conferindo detalhadamente as condições dos mesmos.

..... de..... de..... de 2023

---

Representante legal da CONTRATANTE

---

Representante legal da CONTRATADA

## ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

## À SEÇÃO DE LICITAÇÕES DO HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

REF: PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° XX/2023

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

Estamos cotando os itens a seguir relacionados, com vista ao seu fornecimento ao Hospital das Forças Armadas, de acordo com o disposto no Decreto n° 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e, subsidiariamente, a Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas no Edital, os itens a seguir:

ITEM	OBJETO	UND	LOCAL ENTREGA	QTD TOTAL	PREÇO (R\$) (DES ICMS)	PERC ICMS (%)	VL UNIT COM ICMS	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)
1	(DESCRIÇÃO COMPLETA DO ITEM CONTENDO FABRICANTE, MARCA E MODELO).		HFA(Brasília-DF)					
2	...	...	...	...	...	...	...	...
VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° XX/2023							(R\$)	

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS DA PROPOSTA

Validade da proposta: \_\_\_\_\_ dias.

Prazo de entrega do objeto: Até \_\_\_\_\_ Dias

Banco: Agência: Conta:

Praça de pagamento: Contato:

Fone: e-mail:

**Declaração:** Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

CIDADE/ESTADO, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Rodrigues Martins, Ordenador de Despesas**, em 19/07/2023, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, art. 4º, do Decreto n° 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **6425845** e o código CRC **A7D3E148**.