



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

**MINUTA DO EDITAL – SERVIÇO CONTINUADO COM DEDICAÇÃO DE MÃO DE OBRA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2026**

Processo Administrativo nº 3901/2024

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAL, por meio do Pregoeiro e equipe de apoio designados pela Portaria nº 1839/2026, publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas 24 de março de 2025, sediado(a) na Rua Jorge de Lima 113, Trapiche da Barra, Maceió - AL, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço, por lote, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Valor total da contratação: R\$ 11.223.967,25 (onze milhões, duzentos e vinte e três mil e novecentos e sessenta e sete reais e vinte e cinco centavos).

Data da sessão pública: 25/06/2026

Horário: 09:30 h (horário de Brasília)

Critério de Julgamento: (...menor preço por lote...)

Modo de disputa: (aberto e fechado)

Preferências ME/EPP/Equiparadas:

(sim)

Local: Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras))

**1. DO OBJETO**

1.1 Contratação de empresa especializada em engenharia clínica e manutenção de equipamentos médico-hospitalares para todo o complexo Uncisal (atualização do processo de nº E:41010.0000003495/2020, relativo à nova lei de licitações de nº 14.133/2021). Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será dividida em formados por 3 itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

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

Edital - Pregão - NLLC



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

2.2. 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.

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

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

2.4.1. Para o lote, a participação é ampla concorrência.

2.5. Não será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

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

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

2.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

2.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

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

2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.10. O disposto nos itens 2.7.2 e 2.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

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

2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### **3 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

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

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

- 3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.11.1 deste Edital.
- 3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 3.4.1 Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 3.4.2 Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII, da constituição;
- 3.4.3 Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da constituição federal;
- 3.4.4 Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 3.5 O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.5.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 3.5.2 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 ou sociedade cooperativa.
- 3.6 A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 3.7 Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

3.8 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

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

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

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

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

3.11 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.12 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

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

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

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

4.1.1. Valor total do lote e cada um de seus 3 itens;

4.1.2. Marca;

4.1.3. Fabricante;

4.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações correspondentes à especificação do Termo de Referência;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

- 4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 4.4. 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.
- 4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90(NOVENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.
- 4.10.1 Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no subitem 4.10.
- 4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado 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. 97, inciso VII, da Constituição Estadual; 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.
- 4.12. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

- 4.13. Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

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

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.
- 5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. 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 1% (um por cento).
- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.11.1 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.
- 5.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

5.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.12.2 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

5.12.4 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste subitem, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

5.13 Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.13.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item acima, poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.13.1.1 poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.13.2 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

5.13.3 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.13.4 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.13.5 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.13.6 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

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

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

5.17 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.

5.18 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 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

5.20 Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada 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 Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.20.1 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.

5.20.2 A melhor classificada nos termos do subitem 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.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

5.20.3 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.

5.20.4 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.

5.21 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.

5.21.1 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

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

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

5.21.1.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.21.1.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

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

5.21.2.2 Empresas brasileiras;

5.21.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.21.2.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.22 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

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

5.22.4 O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro, 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.

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

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

## **6 DA FASE DE JULGAMENTO**

6.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1 Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF;

6.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

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

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

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

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

6.4 Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

6.5 Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.6 e 4.7 deste edital.

6.6 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

6.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1 Contiver vícios insanáveis;

6.7.2 Não obedecer às especificações técnicas contidas no termo de referência;

6.7.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;

6.7.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

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

6.8.1 A inexequibilidade, na hipótese de que trata o *caput*, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.8.1.1 Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2 Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

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

6.9.2 No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e (...pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital/...).

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

6.9.4 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

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

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

6.11.2 Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

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

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

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

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

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

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

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

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

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

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

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

## **7 DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1 Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

7.4.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

7.5 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio eletrônico.

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

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

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

7.9 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.10 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

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

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

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

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

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

7.12.2 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

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

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

7.14 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

7.14.1 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

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

7.15 Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.16 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.12.1.

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

7.18 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

7.19 Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **8 DOS RECURSOS**

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

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

8.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

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

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

8.3.3 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

8.3.4 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

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

8.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

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

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

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

8.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico ([portal.sei.al.gov.br](http://portal.sei.al.gov.br)).

## **9 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

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

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

9.1.2.1 Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2 Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3 Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

9.1.2.4 Deixar de apresentar amostra; ou

9.1.2.5 Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.3 Não celebrar o contrato, ou a ata de registro de preço, ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, ou não entregar a documentação exigida para a contratação, no prazo estabelecido pela administração, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

9.1.5 Fraudar a licitação;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

9.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

9.1.6.1 Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

9.1.6.2 Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.6.3 Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

9.1.7 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

9.1.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da lei n.º 12.846, de 2013.

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

9.2.1 advertência;

9.2.2 multa;

9.2.3 impedimento de licitar e contratar; e

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

9.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

9.3.2 as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

9.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30(trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

9.4.1 Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, a multa será de (...0,5% (cinco décimos por cento)...) a (...15% (quinze por cento)...) do valor do contrato licitado.

9.4.2 Para as infrações previstas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, a multa será de (...15% (quinze por cento)...) a (...30% (trinta por cento)...) do valor do contrato licitado.

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

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

9.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito Administração Pública do Estado de Alagoas, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

9.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

9.9 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

9.10 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

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

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

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

9.14 A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública do Estado de Alagoas.

## **10 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei n.º 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

10.2 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: [sergio.nascimento@uncisal.edu.br](mailto:sergio.nascimento@uncisal.edu.br).

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

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

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

## **11 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2 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.

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

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

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

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

11.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

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

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

11.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico oficial do Estado de Alagoas.

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

11.11.1 ANEXO I – Termo de Referência;

11.11.2 ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

**SERGIO CARLOS**  
**DO REGO**  
**NASCIMENTO:0**  
**3802009452**

Assinado de forma  
digital por SERGIO  
CARLOS DO REGO  
NASCIMENTO:038020  
09452  
Dados: 2026.06.08  
16:08:08 -03'00'

Maceió (AL), 08 de Junho de 2026.



Termo de Referência 8/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
8/2024	926107-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIA DA SAÚDE/AL	CLEDSTON MARINHO PALMEIRA BARROS	29/05/2026 13:30 (v 17.3)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra		E:41010.0000003901 /2024

1. TR - Serviços Com Ded Exc Mão de Obra

CONTRATAÇÃO DIRETA

Lei nº 14.133, de 1º de Abril de 2021

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de serviços de empresa especializada para realização de serviço de manutenção técnica preventiva, corretiva e calibração, com dedicação de mão de obra exclusiva, em equipamentos médico-hospitalares (EMH), incluindo-se a reposição e/ou o fornecimento de peças e acessórios, e engenharia clínica (gerenciamento de parque tecnológico) para todas as unidades do complexo da Universidade Estadual de Ciências da Saúde Alagoas (UNCISAL), com uso de software dedicado de Engenharia Clínica, elaboração e/ou aperfeiçoamento de Plano de Gestão de Manutenção, atuando no gerenciamento e manutenção do parque tecnológico de equipamentos médico-hospitalares, com manutenção preventiva, corretiva e preditiva, treinamento dos operadores, elaboração de laudos e pareceres, e demais solicitações futuras semelhantes, bem como aplicação de peças e acessórios, onde se enquadram também as calibrações, testes de segurança elétrica e demais procedimentos necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, com o intuito de atender a todo o complexo, a serem executados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE	ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTITATIVO	QUANTITATIVO VIGÊNCIA CONTRATAÇÃO
	01		<ul style="list-style-type: none"><li>DESCRIÇÃO CATSER: manutenção aparelhos médico-hospitalares</li><li>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: realização de serviço de manutenção técnica preventiva, corretiva e calibração, COM dedicação de mão de obra exclusiva,</li></ul>	- Unidade de Medida do CATSER: UN	01 UN (12 meses), com 06 (seis) postos de serviços, COM dedicação	60 Meses

Único		5428	em equipamentos médico-hospitalares, incluindo-se a reposição e/ou o fornecimento de peças e acessórios, e engenharia clínica (gerenciamento de parque tecnológico, com uso de software dedicado)	- Unidade de Medida Complementar: <b>UN</b>	de mão de obra exclusiva	(05 Anos)
	02		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DESCRIÇÃO CATSER:</b> manutenção aparelhos médico-hospitalares</li> <li>• <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> serviços de intermediação de fornecimento e aplicação de insumos, materiais, peças, componentes e acessórios, para os serviços contratados (BDI informado separadamente)</li> </ul>	- Unidade de Medida do CATSER: <b>UN</b>  - Unidade de Medida Complementar: <b>UN</b>	01 UN (12 meses)	60 Meses (05 Anos)
	03		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DESCRIÇÃO CATSER:</b> manutenção aparelhos médico-hospitalares</li> <li>• <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> serviços de intermediação para subcontratação de serviços especializados, para os serviços contratados (BDI informado separadamente)</li> </ul>	- Unidade de Medida do CATSER: <b>UN</b>  - Unidade de Medida Complementar: <b>UN</b>	01 UN (12 meses)	60 Meses (05 Anos)

Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

O prazo de vigência da contratação é de 60 meses (05 anos), contado da sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, prorrogável por até 10 anos, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

O serviço é enquadrado como contínuo, tendo em vista que a realização de serviço de manutenção técnica preventiva, corretiva e calibração, com dedicação de mão de obra exclusiva, em equipamentos médico-hospitalares (EMH), incluindo-se a reposição e/ou o fornecimento de peças e acessórios, e engenharia clínica (gerenciamento de parque tecnológico) para todas as unidades do complexo da Universidade Estadual de Ciências da Saúde Alagoas (UNCISAL), com uso de software dedicado de Engenharia Clínica, elaboração e/ou aperfeiçoamento de Plano de Gestão de Manutenção, atuando no gerenciamento e manutenção do parque tecnológico de equipamentos médico-hospitalares, com manutenção preventiva, corretiva e preditiva, treinamento dos operadores, elaboração de laudos e pareceres, e demais solicitações futuras semelhantes, bem como aplicação de peças e acessórios, onde se enquadram também as calibrações, testes de segurança elétrica e demais procedimentos necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos não pode cessar, isto é, possui natureza ininterrupta, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando, ainda, que a necessidade da existência de um contrato de manutenção para os equipamentos descritos neste documento é de extrema importância para evitar desassistência quanto aos exames realizados nas unidades hospitalares do Complexo UNCISAL, atendendo, também, as exigências da RDC nº 509/2021-ANVISA, que trata sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde, prezando pela qualidade no funcionamento dos equipamentos e garantindo sua rastreabilidade e confiabilidade. Assim, é necessário que haja um apoio contínuo de uma equipe especializada em Engenharia Clínica (EC), para melhor utilização desta estrutura tecnológica, para garantia da qualidade, segurança e eficácia no uso do parque tecnológico, em benefício dos pacientes e usuários, com um suporte técnico-administrativo, através do gerenciamento de parque tecnológico, com uso de software dedicado e Manutenção dos Equipamentos Médico-hospitalares, garantindo qualidade e segurança a população.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### 3. FUNDAMENTAÇÃO NECESSIDADE CONTRATAÇÃO

#### FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

## **4. DESCRIÇÃO SOLUÇÃO UM TODO CICLO VIDA OBJ**

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

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

## **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

Possuir em seu quadro de trabalho, nas categorias profissionais de Engenheiros eletricitistas, eletrônicos e afins (Código CBO 2143), Engenheiros mecânicos e afins (Código CBO 2144) e Tecnólogo em sistemas biomédicos (Código CBO 1427-10) devidamente reconhecido pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), através de seu respectivo conselho regional, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas (CREA-AL), ao menos 01 (um) profissional que atenda aos requisitos legais e que seja detentor de anotação ou registro de responsabilidade técnica relativo à execução dos serviços, para exercício de atividades relativas ao objeto, que será o responsável técnico pelas atividades da contratada, com diploma devidamente registrado e fornecido por instituição de ensino superior, reconhecido pelo Ministério da Educação.

Poderá ser exigida experiência na área do objeto para fins de classificação, em caso de empates.

Os serviços de manutenção deverão ser executados por profissionais habilitados, de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, com exceção, apenas quando forem impossíveis tais práticas, utilizando-se de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo o correto funcionamento dos equipamentos.

A Contratada deverá possuir registro ou inscrição no Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), através de seu respectivo conselho regional, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas (CREA-AL) e/ou registro ou inscrição no Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), através de seu respectivo conselho regional, o Conselho Regional dos Técnicos Industriais da 3ª Região (CFT 03 - Alagoas, Paraíba, Pernambuco e Sergipe), bem como toda sua equipe de manutenção, conforme requisitos legais e legislação vigente.

Prestar o serviço de manutenção preventiva, calibração, validação e qualificação, conforme plano a ser elaborado pela contratada e homologado pela contratante.

Prestar os serviços técnicos, por ocasião de manutenção corretiva mediante chamadas da contratante, bem como em razão de verificação das próprias unidades e/ou da contratada, com atendimento imediato.

Manter seus técnicos, quando nas dependências do contratante, sujeitos às normas disciplinares do mesmo.

Manter os seus técnicos identificados por crachá, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares do contratante.

Considerando as especificidades dos serviços (manutenção de equipamentos médico-hospitalares) e suas peculiaridades (assistência contínua e ininterrupta a saúde), a contratada terá, obrigatoriamente, que possuir atendimento, como por exemplo, através de representante técnico, autorizada, filial ou sede, próximo as instalações onde os equipamentos estão alocados. A contratante disponibilizará 02 (dois) pontos de apoio em unidades da UNCISAL, onde os técnicos da contratada irão executar suas atividades de manutenção preventiva e corretiva.

Em se tratando dos pontos informado no item anterior, nas unidades assistenciais a contratante estará responsável apenas pela infraestrutura, ficando a cargo da contratada todos os equipamentos, instrumentos e ferramentas necessárias à execução das manutenções. Segue unidades com os pontos disponíveis:

- Maternidade Escola Santa Mônica (MESM): Disponibilidade de água, energia, ponto de internet e ramal telefônico.

- Hospital Escola Dr. Hélvio Auto (HEHA): Disponibilidade de água e energia.

Deverá estar disponível para gerenciamento dos serviços um software dedicado da área de engenharia clínica (gerenciamento de equipamentos médico-hospitalares) e manutenção técnica, fornecido pela contratada, e com acesso irrestrito pela contratante, sendo cadastrado, pelo menos o acesso da MESM, HEHA, CER III e CEDIM (demais acessos poderá ser disponibilizado de forma indireta, onde os usuários agregarão seus chamados, por exemplo, através de e-mail, mensagens, circular, etc., mas, que deverão ser incluídas no software, para gerenciamento adequado de todo o parque e sua manifestação através dos indicadores de desempenho). Haverá ainda o direito da contratante de permanecer com o software e todas as suas informações, bem como através da emissão de relatórios, que devem ser enviados regularmente, no mínimo de forma mensal, compulsoriamente.

Executar os serviços contratados durante toda a vigência contratual, incluindo mão de obra.

Prestar assistência técnica no local, isto é, a manutenção preventiva de acordo com plano de manutenção elaborado pela contratada e homologado pela contratante, e corretiva com atendimento imediato, inclusive sábados, domingos e feriados, tantas vezes sejam necessárias, sem ônus adicionais para a contratante, incluindo a substituição, os reparos e as reposições de todas e quaisquer peças e os serviços necessários para esse fim, na dependência da unidade de saúde.

A contratada, deverá manter, no menos, 01 Técnico de sobreaviso, para atender eventuais chamados emergenciais, em regime de escala, a ser definido pela contratada, dentro do quadro quantitativo de postos de trabalho estabelecido neste termo, com o intuito de seja possível manter o adequado atendimento técnico às unidades, haja vista que se trate de um suporte mínimo necessário à manutenção fora do horário comercial.

Em relação ao CATSER (5428), Item 01, é exigido que se mantenha diariamente no hospital o número mínimo de 06 postos fixos, sendo 04 postos na MESM divididos em 01 Engenheiro, 01 Tecnólogo e 02 Técnicos, e 02 postos no HEHA e demais unidades, compostos por 02 Técnicos, devendo, em caso de possíveis ausências, suprir a carência em até 3 (três) horas após o início do expediente. Sabe-se ainda, que caso não seja suficiente para adequada manutenção, tendo em vista o quantitativo do parque tecnológico, a contratada deve estar ciente de que poderão ser solicitados mais profissionais, no intuito de zelar pela execução adequada do processo, sendo, posteriormente, estabelecidos os devidos protocolos legais. Ainda, fica estabelecido que os profissionais técnicos, de forma alguma, possuirão quaisquer vínculos empregatícios e nem tampouco será cobrado nada a mais, isto é, sem ônus para a UNCISAL. E, seguindo este entendimento, os técnicos estarão à disposição da UNCISAL, mas sob a responsabilidade e gerenciamento do planejamento de trabalho e execução das atividades pela Contratada, através da engenharia clínica (gerenciamento do parque tecnológico), sendo esta a responsável pelo zelo e cuidado do bem-estar dos colaboradores, através do cumprimento, no mínimo da legislação vigente, garantindo assim, o adequado funcionamento do plano de execução de rotinas e manutenções do parque tecnológico de equipamentos médico-hospitalares.

Fazer a manutenção técnica preventiva dos equipamentos de sua propriedade sem interferir nas atividades de funcionamentos da Unidade, conforme as exigências da legislação específica.

Ressarcir a Contratante do equivalente a todos danos decorrentes de paralisação ou interrupção de fornecimento do objeto contratual, exceto quando isso ocorrer por exigência da contratante ou ainda por caso fortuito ou força maior ocorridas nas dependências da contratante.

Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o seu pessoal, necessários à execução do objeto contratado.

Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vierem a causar à contratante ou a terceiros, tendo como agente a contratada, na pessoa de prepostos, seus empregados.

Responsabilizar-se por todas as providências, cautelas e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidente de trabalho, quando, em ocorrências da espécie, forem vítimas seus empregados ou prepostos, no desempenho dos serviços ou em conexão com estes, ainda que verificado o acidente em dependência da contratante.

Responsabilizar-se por quaisquer multas ou despesas de qualquer natureza impostas à contratante em decorrência de descumprimento de qualquer cláusula ou condição do contrato, dispositivo legal ou regulamento, por sua parte.

Deverá a contratada estar apta a exercer as atribuições objeto do presente Termo de Referência e apresentar junto à administração toda e qualquer documentação necessária à futura contratação. Deverá apresentar documentos que balizem sua regularidade fiscal, econômica e jurídica.



A contratada deverá estar apta a prestar o referido serviço sendo confirmada esta aptidão através dos alvarás emitidos pelos órgãos pertinentes, e de atendimento ao quantitativo mínimo de funcionários disponibilizados ao contrato.

Manter disponível, para exame pela contratante ou por fiscalização externa, toda documentação comprobatória da regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, comercial e administrativa, inclusive licenças, autorização de funcionamento e alvará para o exercício de suas atividades comerciais resultantes da execução do contrato.

Aceitar estagiários, dentro das condições estabelecidas no programa de estágio da própria instituição, os quais disponibilizam os alunos sem custos para a contratada, dentro do programa de estágio curricular dos cursos ofertados pela unidade de ensino, uma vez que a UNCISAL cumpre o papel, também, de ofertar educação, sendo de extrema necessidade, o treinamento, através dos estágios, dos futuros egressos, contribuindo assim, para o aprimoramento acadêmico. Ainda, caso haja motivação por parte da contratada, é permitido que seja ofertada bolsa de ensino para os estagiários.

Participar, quando solicitado pela contratante, e dentro das possibilidades, de atividades acadêmicas, tais como congressos, workshops, palestras, aulas e demais eventos que a contratante necessite de seu apoio.

Em caso de a contratada necessitar de serviços de terceiros, caberá àquela total responsabilidade quanto a qualidades dos serviços, bem como os seus possíveis custos, excetuando-se neste caso, ainda, aqueles valores reservados/destinados a substituição /reposição de peças e acessórios (internas e/ou externas) tratadas em item anterior, e sempre com a homologação da contratante.

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:

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência 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;

O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso;

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);

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24h que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

A contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas, que garantam a adequada prestação dos serviços, de forma segura e eficiente, tanto para si, seus colaboradores, quanto para outros, usuários da rede, profissionais das instituições, e todo e qualquer envolvido:

Resoluções da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em especial à RDC nº 509/2021, que trata sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde. Ainda:

RDC nº 50/2022, no que compete a supervisão, auxílio, consultoria e intervenção ativa quando do planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde que envolvam a engenharia clínica e manutenção de equipamentos;

RDC nº 509/2021, no que compete a supervisão, auxílio, consultoria e intervenção ativa para o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde que envolvam a engenharia clínica e manutenção de equipamentos;

RDC nº 611/2022, no que compete a supervisão, auxílio, consultoria e intervenção ativa quanto aos requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas.

Instruções e resoluções dos órgãos do sistema Confea / Crea / CFT, ou outros conselhos de classe correlatos;

Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais;

Normas das concessionárias locais de serviços, Corpo de Bombeiros, Vigilância Sanitária, entre outros;

Normas brasileiras elaboradas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), regulamentadas pelo INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), quando aplicável;

Norma Técnica ABNT 15767:2009 (Equipamentos de fluxo unidirecional (EFU) — Requisitos e métodos de ensaio), para uso nos equipamentos de fluxo laminar unidirecional (realizada por si só ou por outrem), no que compete a melhor realização dos serviços nos equipamentos ali tratados;

Normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE;

Às normas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e suas regulamentações;

Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos;

Às recomendações expressas na Lei n. 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Normas Regulamentadoras (Mrs.) relativas à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela Portaria n. 3.214, de 8 de junho de 1978;

As recomendações expressas na Lei n. 12.305/2010, sobre Política Nacional de Resíduos Sólidos;

Certificado de autorização para realizar conserto e manutenção em esfigmomanômetros e balanças (até pelo menos 200 kg), emitidos pelo IPEM (Instituto de Pesos e Medidas), conforme portarias do INMETRO.

Além da legislação pertinente, a contratada deverá seguir todas as diretrizes especificadas neste Termo de Referência.

O objeto da contratação, em relação ao CATSER (5428), Item 01, consiste em serviço com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (MDO), visto a execução contratual exigir os seguintes requisitos: os empregados da contratada fiquem à disposição nas dependências do contratante para a prestação do serviço, a contratada não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos e que a contratada possibilite a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos, tendo em vista a peculiaridade e complexidade dos serviços a serem desenvolvidos, uma vez que trate da manutenção e gerenciamento de todo o parque tecnológico de equipamentos médico-hospitalares.

Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, sendo exigida, inclusive, a capacitação dos técnicos da Contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços, sempre que necessário.

De acordo com o objeto da contratação, as categorias profissionais que serão empregadas na execução do serviço enquadram-se na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) da seguinte forma:

- Código 2143 :: Engenheiros eletricitas, eletrônicos e afins;
- Código 2144 :: Engenheiros mecânicos e afins;
- Código 9153 :: Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos;
- Código 1427-10 - Tecnólogo em sistemas biomédicos;
- Código 3132 :: Técnicos em eletrônica.

Declaração de que tem pleno conhecimento das informações, condições e peculiaridades inerentes à natureza do serviço e ao local de sua execução, que assume total responsabilidade por esse fato e que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

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

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

Tais aspectos, elencados no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis disponibilizado pela Consultoria-Geral da União e no site da AGU, poderão ser avaliados visualmente e/ou através dos requisitos tratados dentro das Normas citadas, bem como, também, pela verificação de Selos, Certificados, Atestados e demais informações de Rótulos, orientados pelos órgãos públicos competentes, e aplicados aos materiais.

#### - SUBCONTRATAÇÃO:

É admitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

- É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da contratação, a qual consiste em:

- engenharia clínica (gerenciamento de parque tecnológico, com uso de software dedicado);

- postos de serviços com dedicação de mão de obra exclusiva;

Poderão ser subcontratadas as seguintes parcelas do objeto:

- DIMENSIONAMENTO DO ITEM 02 (insumos, materiais, peças, componentes e acessórios):

É de inteira responsabilidade da CONTRATADA a eventual aquisição de peças para execução de Manutenção, utilizando para isso o valor previsto para peças, conforme pactuado no Estudo Técnico.

Este item 02, do objeto, foi previsto como um saldo para custeio do fornecimento de insumos, materiais, peças, componentes e acessórios, necessários aos serviços de manutenção nos materiais e equipamentos, e não estará disponível para lances e concorrência. Os documentos que balizam o valor estimativo para fornecimento de insumos, materiais, peças, componentes e acessórios seguem anexados ao documento.

A estimativa de preços para insumos, materiais, peças, componentes e acessórios foi realizada com base no último contrato de prestação de serviço para o mesmo objeto (Contrato nº. 41/2020), e conforme determinações estabelecidas na IN nº 05 de 2014 e suas alterações - MPOG. Foi estabelecido o valor percentual de 50% do valor mensal do contrato, multiplicado por 12 meses, para ser utilizado como saldo para reposição de insumos, materiais, peças, componentes e acessórios, quando detectada e homologada a necessidade, com intuito principal de permitir a eficácia quando da realização das manutenções, objetivando o devido suporte indispensável a qualidade e segurança. Este saldo é estimativo e será utilizado apenas quando for necessária a substituição dos insumos, materiais, peças, componentes e acessórios.

O valor estimado deverá ser utilizado de acordo com a necessidade durante a vigência do contrato. O valor mensal estimado para custos com peças /materiais de reposição/partes/acessórios trata-se de previsão de gastos, podendo ocorrer durante a execução do contrato em casos excepcionais com custo mensal superior, justificados pelo Fiscal do Contrato, de forma que a soma dos valores mensais não ultrapasse o montante total contratado, respeitando-se, assim, a dotação orçamentária para o serviço em tela. Para efetuar o fornecimento de peças/materiais de reposição/acessórios/insumos, a CONTRATADA deverá observar a seguinte rotina de procedimentos:

- sobre o conceito de peças subentende-se toda e qualquer peça, componente, acessório e/ou material auxiliar, consumíveis ou não, necessários para reparar um EMH e fazer com que este desempenhe a função para a qual foi concebido.

- a exemplo, entre as peças subentende-se: placas de circuito impresso, relés, contadores, resistores, capacitores, transistores, circuitos integrados, válvulas eletrônicas, retificadores, fios e cabos elétricos, parafusos, arruelas, diodos, enrolamentos, teclados, comandos, display, resistências, etc. A lista de peças não é exaustiva.

- a exemplo, dos itens consumíveis compreendem-se: kit manutenção, lâmpadas, filtros, células de oxigênio, pilhas e baterias. A lista de consumíveis não é exaustiva. O objetivo de prever o fornecimento deste material neste documento é de dar agilidade e evitar a paralisação de determinado equipamento pela ausência de consumíveis. A Contratante poderá, excepcionalmente, solicitar a compra de uma quantidade de consumível necessário para o funcionamento do equipamento até que o setor responsável do hospital consiga manter o estoque.

- a exemplo, dos itens acessórios, o fornecimento deverá ser realizado para os seguintes equipamentos: Bisturis Elétricos (Placa de retorno, e Cabos), Monitor Multiparamétrico (Cabos de Paciente para monitorização de pressão não-invasiva, ECG, SpO2 e temperatura), Eletrocardiógrafos (Cabos de

Paciente, Eletrodos e Clips), Oxímetro (Sensor de SpO2), Ventilador Pulmonar (Membranas, circuitos, válvulas), Sistema Ergométricos (Cabos de ECG), Aparelhos de Pressão e Estetoscópios (Olivas, Diafragmas, Tubo Y, Haste metal, Braçadeiras, Peras, Válvulas e Pedestal). O objetivo de prever o fornecimento deste material neste Projeto é de dar agilidade e evitar a paralisação de determinado equipamento pela ausência de acessórios. A lista de acessórios não é exaustiva.

Ao identificar a necessidade de peças/materiais, em primeiro lugar, a CONTRATADA deverá verificar junto a CONTRATANTE a existência de tais itens nos almoxarifados central e satélite da instituição., através de comunicação a ser estabelecida.

A solicitação de peças deverá ser devidamente formalizada pela CONTRATADA, preenchendo uma tabela que será, especificando a fato que gerou a necessidade da aquisição, características técnicas, disponibilizada pela Gestão do Contrato quantidades, que será apresentado ao Fiscal do Contrato para análise e possível aprovação.

CONTRATADA deverá apresentar no mínimo 03 (três) orçamentos, devendo encaminhá-la no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de indicação da necessidade da Ordem de serviço. O orçamento deve conter todos os encargos para que a peça seja aplicada.

A CONTRATANTE poderá realizar orçamento complementar para verificação do preço orçado pela CONTRATADA.

A CONTRATANTE deverá aprovar formalmente a aquisição das peças referente aos orçamentos apresentados.

A CONTRATANTE poderá, por avaliação própria, solicitar a apresentação de orçamentos para itens necessários para o funcionamento do equipamento.

As peças deverão ser entregues diretamente à CONTRATANTE, juntamente com cópia da nota fiscal de compra.

Deverão ser fornecidos e instalados apenas peças novas, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de peças reconcondicionadas, recicladas, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.

Para as peças/materiais de reposição/acessórios fornecidos pela CONTRATADA, o Fiscal do Contrato poderá solicitar que a CONTRATADA comunique à CONTRATANTE, em data anterior a execução, o agendamento da substituição do produto.

O Fiscal do Contrato ou pessoa indicada por ele poderá acompanhar a substituição do produto para certificar-se da substituição do produto e a perfeita execução dos serviços.

No caso da solicitação de aquisição de produto de um fornecedor exclusivo, a CONTRATADA deverá comprovar a exclusividade, onde esta comprovação deverá ser submetida à aprovação pelo Fiscal do Contrato.

No caso de qualquer dúvida sobre a compatibilidade das peças e partes a serem utilizadas, a contratante deve emitir parecer avaliativo do Engenheiro Clínico.

A CONTRATADA deverá disponibilizar as peças, componentes e materiais substituídos.

A CONTRATANTE se reserva o direito de adquirir peças/materiais de outros fornecedores, desde que adequadas e compatíveis para/com os equipamentos.

Ao final do mês deverão ser compiladas as Notas Fiscais dos valores aplicados e/ou recebidos no mês corrente.

Para os serviços de manutenção dos equipamentos, a CONTRATANTE poderá solicitar o fornecimento de Peças/Materiais de Reposição/Acessórios à CONTRATADA, devendo a CONTRATANTE ressarcir o custo à CONTRATADA, conforme procedimentos estipulados.

- DIMENSIONAMENTO DO ITEM 03 (subcontratação de serviços especializados):

Este item 03, do Objeto, foi previsto como um saldo para custeio da subcontratação de serviços especializados necessários aos serviços de manutenção nos materiais e equipamentos, e não estará disponível para lances e concorrência. Os documentos que balizam o valor estimativo para subcontratação de serviços especializados seguem anexados ao documento.

A estimativa de preços para subcontratação de serviços especializados foi realizada com base na estimativa de valor apresentada no mapa de preços anexado a este estudo. Foi estabelecido, portanto, o valor percentual admitido de 20% do valor global anual estimado, para ser utilizado como saldo para subcontratação de serviços especializados, quando detectada e homologada a necessidade, com intuito principal de permitir a eficácia e possibilidade de realização dedicada das manutenções em materiais e equipamentos específicos, controlados por protocolos dos fabricantes, objetivando, assim, o devido suporte indispensável a qualidade e segurança. Este saldo é estimativo e será utilizado apenas quando for necessária a subcontratação de serviços especializados.

- DA AQUISIÇÃO DE INSUMOS, MATERIAIS, PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS E SUBCONTRATAÇÃO DE SERVICOS ESPECIALIZADOS:

Devido à natureza do objeto deste objeto, que inclui a manutenção de uma vasta gama de Equipamentos Médico- Hospitalares, de distintas marcas e modelos, e diversos graus de complexidade, far-se-ia necessário a especificação de uma lista infinita de peças e serviços para atender totalmente a demanda de manutenções da instituição, inviabilizando desta forma a especificação desta lista, motivo este pelo qual foi previsto um valor anual, já destacado anteriormente, para eventual aquisição de peças e subcontratação de serviços especializados.

O valor mensal previsto para subcontratação de serviços especializados trata-se de estimativa de gasto, podendo ocorrer durante a execução do contrato, a extrapolação deste valor mensal, desde que devidamente justificado pelo Gestor em casos excepcionais do Contrato, e de forma que a soma dos valores mensais não ultrapasse o montante Anual do valor contratado, respeitando-se, assim, a dotação orçamentária Anual para o serviço contratado.

A CONTRATADA deverá apresentar no mínimo 03 (três) orçamentos. O orçamento deve conter todos os encargos para que o serviço subcontratado seja executado.

Para o caso de manutenção programada o orçamento deve ser apresentado na primeira quinzena do mês anterior ao programado.

A solicitação de subcontratação de serviço deverá ser devidamente formalizada pela CONTRATADA, preenchendo uma tabela onde deverá conter informações/justificativas sobre a necessidade da que será disponibilizada pela Gestão do Contrato, aquisição, uso pretendido, características técnicas, quantidade e descrição dos itens a serem adquiridos, que será apresentado à equipe de fiscalização do Contrato para análise e possível aprovação.

Para o caso de equipamentos únicos e/ou críticos para a instituição (de pequeno e médio porte), será permitido aluguel de equipamento e/ou parte deste, no caso de manutenção corretiva em que tal objeto ficará fora de uso por tempo que possa causar prejuízo aos atendimentos prestados, sob solicitação da equipe de fiscalização, em casos de extrema urgência.

A CONTRATANTE poderá realizar orçamento complementar para verificação do preço orçado pela CONTRATADA.

Para a realização do serviço, a CONTRATANTE deverá aprovar um dos orçamentos apresentados.

As subcontratações deverão ser prestadas diretamente à CONTRATANTE, juntamente com cópia da nota fiscal de serviço.

A data agendada deve ser negociada com a equipe de fiscalização.

O Engenheiro clínico responsável/equipe de fiscalização poderá acompanhar a execução do serviço para certificar-se da perfeita execução dos serviços.

Nos casos de necessidade de envio do equipamento para fora no hospital para realização do serviço na empresa subcontratada, esta deverá ser autorizada pela CONTRATANTE. Neste caso:

A cada saída de equipamento da instituição, a contratada deverá preencher um formulário com as devidas informações relativas ao caso, que será autorizado com a assinatura de representante da instituição/fiscal, atrelados aos protocolos da unidade.

A cada retorno de equipamento, a contratada deverá preencher um formulário apresentando as condições que este retornou, para controle da fiscalização do contrato.

As OS's de equipamentos com serviço externo devem estar atualizadas no software dedicado.

É de inteira responsabilidade da CONTRATADA os valores despendidos com encargos, que não estiverem contemplados nas respectivas notas fiscais de serviço das subcontratações realizadas, não incidindo nenhum ônus adicional para a CONTRATANTE.

Ao final do mês deverão ser compiladas as Notas Fiscais dos serviços realizados no mês corrente.

- Quanto à subcontratação, são necessárias ainda as seguintes especificações técnicas:

- do fornecimento de materiais e subcontratações de serviços especializados:

#### DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SUBCONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS:

##### - MATERIAIS:

O contrato prevê uma verba mensal, já destacada anteriormente, considerando acréscimo de BDI, no período de vigência contratado, para as seguintes situações:

a) Fornecimento de peças, componentes e materiais específicos para a execução de serviços de instalação e/ou manutenção de equipamentos;

b) Fornecimento de acessórios e partes de uso permanente (não descartáveis) que não foram contemplados com o planejamento de estoque, ou que excepcionalmente tenham sido planejados, contudo, sob risco de falta no abastecimento devido a questões de insucesso nos processos licitatórios;

c) Dada à natureza dos serviços objeto deste contrato, que inclui a manutenção programada e corretiva de uma grande diversidade de equipamentos, de distinto grau de complexidade, risco, impacto, categoria e fabricante, faz-se necessário uma amplitude de conhecimentos técnicos e a aplicação de peças de diversas naturezas, cujo detalhamento seria de difícil precisão além da necessidade impraticável e onerosa de manter inúmeros materiais e profissionais especializados;

d) O valor mensal estimado para custos com materiais trata-se de previsão do gasto, podendo ocorrer durante a execução do contrato com custo mensal superior ao especificado e justificado pelo Fiscal Técnico do contrato, de forma que a soma dos valores mensais não ultrapasse o montante anual contratado, respeitando-se, assim, a dotação orçamentária anual para o serviço em tela;

##### - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS:

O contrato prevê uma verba mensal, já destacada anteriormente, considerando acréscimo de BDI, no período de vigência contratado, para as seguintes situações:

- a) Contratação de serviços de mão de obra especializada e/ou exclusiva para instalação, treinamento, calibração, validação, qualificação ou manutenção corretiva e preventiva de equipamentos;
- b) Contratação de serviços de transportes e movimentações de EMHs em atividades internas ou externas;
- c) Contratação de serviços de locação de equipamentos médico-assistenciais, excepcionalmente e por um prazo máximo de 6 (seis) meses, caso a falta destes ensejar prejuízos ou riscos assistenciais, até que a CONTRATANTE viabilize aquisição definitiva do equipamento em tela;
- d) É vedada a utilização da verba para aluguel de equipamentos, analisadores e/ou ferramentas especiais para uso em manutenção, sendo obrigação da CONTRATADA provê-los;
- e) Dada à natureza dos serviços objeto deste contrato, que inclui a instalação, o treinamento, a calibração, a manutenção preventiva e corretiva de uma grande diversidade de equipamentos médico-assistenciais, de distinto grau de complexidade, risco, impacto, categoria e fabricante, faz-se necessário uma amplitude de informações técnicas que em dadas circunstâncias especiais a subcontratação deve ser esperada, visto que sempre haverá uma limitação técnica de saber (conhecimento) da equipe de manutenção contratada;
- f) O valor mensal estimado para custos com subcontratação de serviços especializados trata-se de previsão do gasto, podendo ocorrer durante a execução do contrato com custo mensal superior ao especificado, justificados pelo Fiscal Técnico do contrato, de forma que a soma dos valores mensais não ultrapasse o montante anual contratado, respeitando-se, assim, a dotação orçamentária anual para o serviço em tela;
- g) Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação;

Para solicitar o usufruto das verbas disponíveis, a CONTRATADA deverá:

I - Utilizar formulário com informações sobre as condições e especificação das peças, materiais ou serviço externo;

II - Evidenciar em O.S. a necessidade de aquisição de peças ou subcontratação de serviços;

III - Descrever o item a ser adquirido;

IV - Realizar pesquisa de mercado e obter ao menos 3 (três) orçamentos de fornecimento do item;

V - Caso o item seja de fornecimento exclusivo, o inciso anterior é dispensado, fazendo-se necessária apresentação do orçamento e carta de exclusividade do fornecedor/prestador;

VI - Encaminhar os orçamentos e as evidências de necessidade para aprovação do Fiscal Técnico do contrato;

VII - Ordenar compra/aquisição de peça ou execução serviço de orçamentos aprovados;

VIII - Acompanhar entrega/aplicação da peça ou execução do serviço externo especializado;

IX - Registrar os eventos envolvendo a solicitação na respectiva O.S.;

É dispensada a apresentação de 3 (três) orçamentos para aquisição de peças de pequeno valor (inferior a R\$200,00), de aquisição pontual em lojas genéricas de materiais em mercado local. No entanto, se o Fiscal Técnico do contrato levantar ou receber orçamentos significativamente inferiores, ou seja, com diferença menor superior a 25%, será descontada na próxima fatura esta diferença.

As peças a serem fornecidas em substituição às danificadas deverão ser novas e originais. Nos casos extraordinários, considerando a impossibilidade de aquisição de peça original, será admitida a aplicação de peça genérica, desde que garanta sua compatibilidade e segurança. Além das cotações realizadas pela CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá realizar cotação como pesquisa de mercado complementar.

A garantia para peças e materiais adquiridos ou de subcontratação serviços especializados contratados deve ser de, no mínimo, 90 (noventa) dias.

Será dispensada a solicitação de materiais condicionadas a O.S, para itens de manutenção recorrentes, desde que evidenciado a necessidade em usos futuros ou tendência de uso futuro e a viabilidade de armazenamento.

Durante os processos de aquisição de peças, componentes, materiais e acessórios avulsos ou subcontratação de serviços externos especializados a CONTRATADA deverá:

I - Manter o controle sobre as tratativas de aquisição de materiais e aplicação de serviços especializados;

II - Manter o controle de utilização e programação de utilização da verba;

III - Manter meios de cobrança sobre entrega de itens de manutenção adquiridos e retornos de EMHs em serviços externos intermediados por ela;



IV - Garantir a aquisição de peças e prestação de serviços especializados por fornecedores devidamente qualificados;

V - Manter meios de avaliação qualitativa de fornecedores de materiais e prestadores de serviços avulsos;

VI - Prover os meios e informações para entrega e recebimento do material;

É vedado à CONTRATADA a utilização de veículos para compra, troca ou pesquisa de materiais.

Para faturamento dos valores referentes ao fornecimento de materiais, a CONTRATADA deverá encaminhar relatório específico à fiscalização do contrato contendo:

- a) Nota fiscal do item fornecido;
- b) O documento de aprovação de orçamento assinado pelo Fiscal Técnico do contrato;
- c) A O.S. concluída onde foi aplicado o item;

I - Em casos acordados, onde houve a evidente necessidade de aquisição de itens em quantidades viáveis para utilização em serviços posteriores, será dispensado o encaminhamento da indicação do item 'c';

Para faturamento dos valores referentes à intermediação na subcontratação de serviços especializados, a CONTRATADA deverá encaminhar relatório específico à fiscalização do contrato contendo:

- a) Nota fiscal do serviço fornecido;
- b) O documento de aprovação de orçamento assinado pelo Fiscal Técnico do contrato;
- c) A ordem de serviço do prestador externo atestado pelo Técnico Executor;

A CONTRATADA será responsável pela destinação e descarte de peças que forem substituídos, desde que não sejam itens com tombamento (patrimônio), obedecendo a normas e legislação ambiental vigentes.

Será de responsabilidade da CONTRATADA o controle e as tratativas sob garantia de peças e serviços.

Para fins de compreensão, exemplifica-se os seguintes:

a) Peças e consumíveis: compreendem os elementos que constituem fisicamente o produto. Caracterizam-se tecnicamente pela sua individualidade funcional. Isoladamente, sob ponto de vista de quem as fabricou, as peças são produtos acabados destinados para uso em diversos setores industriais. De modo geral, as peças são consideradas matérias primas do processo produtivo dos dispositivos médicos. São exemplos de peças: cabo de conexão à rede elétrica, fontes de alimentação elétrica, placa de vídeo, componentes eletrônicos, gabinetes, parafusos, fios, kit de manutenção, filtros, baterias, células de oxigênio, dentre outros.

b) Acessórios: produtos destinados pelo seu fabricante a ser utilizado em conjunto com um ou vários dispositivos médicos específicos, para permitir ou ajudar de forma específica e direta que o(s) dispositivo(s) médico(s) sejam usados de acordo com a finalidade pretendida. Os acessórios podem também ser considerados partes compostas por uma ou mais peças e que são fabricadas exclusivamente para fazer parte de um produto. Podem, isoladamente, ser consideradas dispositivos médicos acabados, embora se caracterizem por ter a funcionalidade médica apenas por meio da conexão com o equipamento médico ao qual se desna. São partes essenciais para este exercer a sua função pretendida. Podem ser produzidas pelo mesmo fabricante do equipamento ou adquiridas prontas de empresas terceirizadas. São exemplos de acessórios: placa de retorno de bisturis eletrônicos, cabos e sensores para uso em pacientes, braçadeiras, pêras, dentre outros.

A CONTRATADA é responsável pela destinação e descarte de peças ou equipamentos que forem substituídos, desde que não sejam itens com tombamento (patrimônio), obedecendo a normas e legislação ambiental vigentes, o qual ocorrerá por solicitação da Fiscalização e mediante autorização expressa desta. Para bens patrimoniais, o descarte será de responsabilidade da CONTRATANTE.

A CONTRATADA deve executar, no que lhe competir, as demais atividades presentes do processo de trabalho de requisitar Peças e Serviços Avulsos de Manutenção.

#### - DO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSUMOS CONSUMÍVEIS:

- A CONTRATADA assumirá a responsabilidade e o ônus pelo fornecimento de todos os insumos necessários à revisão, limpeza, testes, recarga, calibração, lubrificação e conservação dos equipamentos:

- Entende-se por itens de insumo, de forma exemplificativa: panos, estopa (de malha), flanelas, álcool, benzina, fita isolante, soldas, colas (diversas), vedantes em pasta, fita, secantes, graxas, lixas, óleos lubrificantes, spray limpa-contatos, spray desengripante (WD-40), vaselina líquida ou graxa, produto de limpeza não abrasivo e biodegradável, necessários à manutenção dos equipamentos e recomendados pelo fabricante e correlatos.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação.

Garantia da contratação:

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 30 dias após assinatura do contrato.

No caso de seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Vistoria:

A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhada por servidor designado para esse fim, das 09 horas às 17 horas, mediante agendamento prévio com responsável pelas unidades, devido às peculiaridades relacionadas ao funcionamento das instalações da Contratante.

Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

## **6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Condições de Execução:

O prazo de execução dos serviços será contado do efetivo recebimento da Ordem de Execução até a expiração do prazo de vigência contratual, e seguirá o cronograma físico-financeiro anexado ao estudo, bem como:

A execução do objeto da contratação seguirá a seguinte dinâmica:

- São métodos ou rotinas de execução do trabalho e das etapas a serem executadas:
- A contratada deverá apresentar à contratante os seguintes indicadores:
- Manutenção Preventiva Realizada X Manutenção Preventiva Programada (Performance de Manutenção Programada - PMP);
- Calibrações Realizadas X Calibrações Programadas;
- Percentual de Ordens de Serviço Executadas X Ordens de Serviço abertas;
- Número de Ordens de Serviço de Manutenção Corretiva por Equipamento;
- Percentual de Disponibilidade Operacional de Equipamento;
- Tempo Médio de Reparo;
- Tempo Médio Entre Falhas;
- Performance de Treinamento;
- Percentual de Manutenção Executada;
- Percentual de Rechamado de Manutenção;
- Performance de Atendimento de Chamado.

As manutenções deverão realizadas em conformidade com o plano de manutenção feito pela contratada e homologada pela contratante;

- No caso das capelas de exaustão, atentar para a certificação, realizada por si só ou por outrem, com a utilização de instrumentos de testes específicos, ou seja: Fotômetro, gerador de PAO ou DOP, termo-anemômetro, manômetro, decibelímetro e luxímetro, bem como, dos testes que deverão ser realizados durante a certificação: Tracer gas/teste de contenção, medição da velocidade do ar, teste de fumaça, medição do nível de ruído, medição do nível de luminosidade;

- Para os demais equipamentos, atentar para suas normas específicas e/ou instruções contidas nos manuais de seus fabricantes, atendendo a legislação vigente;

- As visitas técnicas deverão ser feitas em conformidade com o cronograma previamente fornecido pela contratada e homologado pela contratante;

- Após a manutenção preventiva e corretiva deverão ser gerados relatórios (que devem ser enviados regular, compulsória e, no mínimo, de forma mensal) qualitativos e quantitativos, onde, por exemplo, indiquem os procedimentos realizados e as irregularidades verificadas e providências por parte da fiscalização, de cada equipamento, atendendo, sempre que for solicitado, a critérios especiais da gestão, que possuem o caráter de planejamento;

- O início das atividades da manutenção preventiva deverá ser executada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de assinatura do contrato que resultar da licitação, objeto deste termo de referência, obedecendo ao cronograma elaborado pela contratada e homologada pela contratante;

- A Manutenção preventiva deverá ser realizada em todos os componentes essenciais para o funcionamento dos equipamentos como: fontes de alimentação, monitores, softwares, estação de trabalho, placas de circuitos, sistemas pneumáticos, hidráulicos, elétricos, mecânicos, eletrônicos, partes móveis e fixas, acessórios, etc.;

- O início das atividades de manutenções corretivas se dará imediatamente, a fim de que a instituição não fique desassistida.

- Dentro das manutenções programas, a exemplo, tem-se:

- Verificar e eliminar sujeiras, danos e corrosão nos gabinetes e estrutura;

- Verificar a integridade de todos os acessórios e cabos que fazem parte do equipamento;

- Limpar ou substituir filtros de poeira nos equipamentos que possuem ventilação forçada;

- Verificar ruídos e vibrações anormais, procedendo aos ajustes e correções necessários;

- Inspecionar o nível de aquecimento dos circuitos internos;

- Verificar o funcionamento dos sistemas de alimentação de energia por Nobreaks, etc.;

- Verificar a Tensão de alimentação dos equipamentos;

- Revisão de segurança elétrica e mecânica;

- Comprovação dos dados básicos;

- Revisão de qualidade, incluindo ajustes e calibrações necessárias;

- Lubrificação dos componentes mecânicos;

- Limpeza e revisão funcional;

- Modificações técnicas e de segurança, recomendadas pelo fabricante;

- Atualização de software;

*\*OBS.: Os elementos acima citados são apenas exemplificativos, ficando a contratada responsável por verificar outros itens correlatos e inerentes aos serviços.*

- A manutenção corretiva tem por objetivo a realização de todos os procedimentos necessários a recolocar os equipamentos defeituosos em perfeito estado de funcionamento, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças defeituosas;
- A contratada se obriga ao atendimento das solicitações de manutenção corretiva de forma imediata, após o recebimento do chamado técnico;
- Os serviços de manutenção corretiva serão executados no local onde os equipamentos encontram-se instalados, exceto nos casos em que, em função da natureza do defeito apresentado, haja necessidade de deslocá-los até a assistência técnica da contratada, quando será necessária a autorização da Unidade Hospitalar e seus gestores, inclusive os do contrato, sem que o deslocamento incorra em qualquer ônus adicional para mesma;
- Não haverá a possibilidade de subcontratação do objeto da contratação.
- Os serviços serão prestados nos seguintes endereços:
  - Maternidade Escola Santa Mônica (MESM), Rua Comendador Leão, S/N - Poço, Maceió/AL, CEP: 57.025-640;
  - Hospital Escola Dr. Hêlvio Auto (HEHA), Rua Cônego Fernando Lyra s/n - Trapiche da Barra – Maceió - AL. CEP: 57.017-420;
  - Prédio Sede (PROEG e PROGESP), Rua Doutor Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, 57010-382 Maceió/AL;
  - Hospital Escola Portugal Ramalho (HEPR), Rua Goiás, s/n, Farol;
  - Centro de Patologia e Medicina Laboratorial (CPML), Rua Cônego Fernando Lyra s/n - Trapiche da Barra – Maceió - AL;
  - Serviço de Verificação de Óbito (SVO), Rua Cônego Fernando Lyra s/n - Trapiche da Barra – Maceió - AL;
  - Centro de Diagnóstico e Imagem (CEDIM), Rua Doutor Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, 57010-382 Maceió/AL;
  - Centro Especializado de Reabilitação (CER III), Rua Cônego Fernando Lyra, 232-338 - Trapiche da Barra, Maceió - AL, 57010-795;
  - Centro de Atenção Psicossocial (CAPS AD), Rua Cônego Costa, 3851 - Bebedouro, Maceió - AL, 57018-095;
  - Centro de Atenção Psicossocial (CAPS CV), Rua Basileu de Meira Barbosa, 55 - Pinheiro, Maceió - AL, 57057-480;
  - Ambulatório de Especialidades Médicas (AMBESP), Rua Pedro Américo, 1076 - Poço, Maceió - AL, 57025-890.

As atividades deverão ser desenvolvidas nas dependências da contratante, ou seja, em todas as unidades do complexo UNCISAL, salvo casos excepcionais formalmente autorizados pela contratante.

Os serviços serão prestados no seguinte horário:

- A execução das atividades de Engenharia Clínica (gerenciamento de parque tecnológico, com uso de software dedicado) e manutenção preventiva deverá ser realizada, de segunda-feira à sexta-feira, salvo o sobreaviso, no horário de 08:00h às 18:00h;
- A contratante, em relação ao CATSER (5428), para o item 01, definirá junto a contratada, os horários de trabalho para cada um dos colaboradores, com intervalos de almoço entre 02 horas, escalonadamente, para que o setor esteja sempre de pronto emprego;
- A contratante, em relação ao CATSER (5428), para o item 01, poderá alterar os horários estabelecidos dos postos da equipe residente, sempre que julgar necessário, respeitada a natureza e a jornada de trabalho diária, devendo comunicar prévia e formalmente a contratada;
- A contratada, em relação ao CATSER (5428), para o item 01, estará obrigada a manter diariamente no hospital o número mínimo de 06 postos fixos, sendo 04 postos na MESM divididos em 01 Engenheiro, 01 Tecnólogo e 02 Técnicos, e 02 postos no HEHA e demais unidades, compostos por 02 Técnicos, devendo, em caso de possíveis ausências, suprir a carência em até 3 (três) horas após o início do expediente;
- As faltas ao serviço, não supridas, poderão ser descontadas das parcelas mensais, sem prejuízo da aplicação da sanção administrativa, salvo apresentação de motivo justificável e aceito pelo Fiscal do Contrato;

- Em demandas específicas para a Engenharia Clínica, informadas pelo Gestor à contratada, por e-mail, carta-ofício ou outro meio que valha, deverá ser atendida em no máximo 48 (quarenta e oito) horas úteis da solicitação e permanecer a disposição até que a tarefa demandada (informada na solicitação) seja plenamente realizada.
- A contratada, deverá sempre manter, ao menos, 01 Técnico de sobreaviso, para atender eventuais chamados técnicos emergenciais, e demais que se fizerem necessários, fora do horário de prestação do serviço definido anteriormente, isto é, que cubra todas os horários necessários a manutenção do parque de forma contínua, ininterrupta, 24h por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano, evitando assim, a ocorrência de período de desassistência ou lacunas quando do apoio técnico, indispensável a continuação do atendimento as unidades aos usuários da rede;
- A solicitação do Chamado Técnico Emergencial para a contratada implica no início da contagem do prazo de Atendimento Técnico e do Prazo de Reparo;
- O prazo de atendimento técnico para chamado técnico emergencial não poderá exceder a 2 (duas) horas para equipamentos críticos;
- É de inteira responsabilidade da contratada todas as despesas referentes ao sobreaviso e/ou acionamento do profissional neste regime, não incidindo nenhum ônus adicional para a contratante;
- A contratada deverá disponibilizar comunicação ininterrupta através de um ou mais número fixos, celular, ou qualquer outro meio, para o acionamento do sobreaviso pela contratante.
- Poderá ser realizada Reunião Periódica a ser definido pelo contratante, com a participação obrigatória do Fiscal da contratante, e do Preposto e Responsáveis Técnicos ou o Engenheiro Clínico Supervisor da contratada, podendo a periodicidade desta ser alterada em comum acordo entre as partes.-

Materiais a serem disponibilizados:

Para a perfeita execução dos serviços, a contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

É de inteira responsabilidade da contratada o fornecimento, e a manutenção e/ou a reposição quando necessária, de ferramentas para execução do Serviço Técnico Especializado no ramo de Engenharia Clínica (gerenciamento de parque tecnológico), não incidindo nenhum ônus adicional para a contratante;

Todos os Equipamentos/Instrumentos/Analisadores/Padrões Fixos, definidos abaixo, devem constar na Planilha de Custos e Formação de Preços, no item 04, de Insumos Diversos (Anexo).

Sobre o conceito de ferramentas subtende-se todo e qualquer dispositivo físico que forneça uma vantagem de trabalho, e/ou acessório ou consumível deste, necessária para reparar um Equipamento Médico-Hospitalar e fazer com que este desempenhe a função para a qual foi concebido.

É inteiramente vedado o fornecimento de Ferramentas usadas, reconcondicionadas, recicladas, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.

Em relação ao CATSER (5428), Item 01, a contratada deverá disponibilizar, de forma fixa, no local de prestação dos serviços, os equipamentos, ferramentas, instrumentos, analisadores, padrões, e todo e qualquer material não informado aqui, mas que se faz necessário, quando aplicável, a fim de manter sempre disponível a possibilidade de execução rápida e eficaz dos serviços listados e quantificados neste termo de referência.

Relação de Equipamentos/Instrumentos/Analisadores/Padrões Fixos:

RELAÇÃO EQUIPAMENTOS/INSTRUMENTOS/ANALISADORES/PADRÕES FIXOS		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE NECESSÁRIA (UN)
01	Multímetro digital TRUE RMS	01

02	Multímetro digital	02
03	Paquímetro	01
04	Pulseira antiestática ESD	02
05	Aspirador de pó de 800W, 110/220V	02
06	Conjunto de pesos padrão para calibração de balanças	01
07	Cronômetro digital	02
08	Fonte de bancada (compatível com equipamentos descritos no anexo)	02
09	Analizador para incubadoras neonatais	01
10	Analizador de pressão e vácuo	01
11	Analizador de rede elétrica (tensão, corrente, potência) e proteção elétrica (terrômetro)	01
12	Analizador de ventilação pulmonar capaz de medir todos os parâmetros para certificação de ventiladores (com simulador de pulmão aferido)	01
13	Anemômetro	01
14	Analizador de desfibrilador, cardioversor e DEA (simulador de pás)	01
15	Analizador de monitor multiparâmetros (diversos parâmetros: ECG, O2, PNI, etc)	01
16	Analizador de bisturis eletro/eletrônicos e microprocessados (todos os tipos)	01
17	Analizador de manômetros e aparelhos de pressão (esfigmomanômetros)	01

18	Decibelímetro e medidor de pressão acústica	01
19	Medidor de concentração de O2, anestésicos e CO2	01
20	Simulador de pressão não invasiva	01
21	Tacômetro ótico digital	01
22	Simulador de ECG	01
23	Simulador oximetria (SPO2 ótico e por sensor)	01
24	Radiômetro (para fototerapias, emissões ultravioletas e emissões infravermelhas)	01
25	Termômetros de diferentes tipos (compatível com equipamentos descritos nos anexos)	02
26	Termo-higrômetro de precisão com sonda de temperatura com cabo para aplicações a distância	02
27	Luxímetro	01
28	Multímetro com alicate amperímetro e parâmetros para motores elétricos, resistências de autoclaves e refrigeradores	02
29	Osciloscópio (compatível com equipamentos descritos nos anexos)	01
30	Conjunto de chaves fenda	02
31	Conjunto de chaves philips	02
32	Conjunto de chaves em L/Allen	02
33	Chave ajustável de 12"	02
34	Conjunto de chaves torx	02



35	Lanterna	02
36	Conjunto de pincéis	02
37	Conjunto de alicates (bico, corte, universal e pressão)	02
38	Conjunto de serras	02
39	Conjunto de limas	02
40	Conjunto de escovas para limpeza	02
41	Aplicador de cola quente	02
42	Ferro de solda 45w	02
43	Ferro de solda 60w	02
44	Estação de solda	02
45	Sugador	02
46	Conjunto de chaves de boca	02
47	Mala de ferramentas (ergonômica)	02
48	Martelo de borracha	02
49	Trena	02
50	Lupa	02
51	Morsa	02
52	Analizador de bomba de infusão (compatível com equipamentos descritos nos anexos)	01

---

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta:

A demanda do órgão ou entidade tem como base as seguintes características:

O dimensionamento da demanda foi realizado, principalmente, através de levantamento físico, através de contatos feitos com os setores, de todo o parque tecnológico, onde foram verificadas as situações de equipamentos que estavam em pleno funcionamento, de equipamentos em funcionamento, mas com ressalvas, de equipamentos parados, mas em condições de uso, faltando apenas acessórios, de equipamentos com tecnologia em período de obsolescência, de substituição de tecnologias, de reposição de tecnologias, e outros elementos peculiares, como a necessidade de calibração, de manutenção corretiva, preventiva, preditiva, qualificação e validação, e eventual instrumentalização de sistema de gerenciamento de tecnologias, como o software para acompanhamento de toda a execução dos serviços, e sua posterior elaboração de relatórios, históricos e pareceres técnicos, além de outras informações implícitas e essenciais a complexidade do objeto.

A composição da proposta deve ser elaborada pelos proponentes com base no quantitativo levantado e exposto no Anexo (Planilhas):

Considera-se, ainda, para tal composição, em relação ao CATSER (5428), Item 01, execução de serviço continuado COM mão de obra exclusiva, o exposto no Anexo (Planilhas).

Quanto ao agrupamento do objeto do certame, considera-se um apenas um item.

Especificação da garantia do serviço:

O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal, será de, no mínimo 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

Uniformes:

Os uniformes a serem fornecidos pelo Contratado a seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão ou entidade contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado, observando o disposto nos subitens seguintes:

O uniforme deverá compreender as seguintes peças do vestuário:

Calça;

Blusa/Camisa;

Crachá de Identificação.

As peças devem ser confeccionadas com tecido e material de qualidade, seguindo os seguintes parâmetros mínimos:

Resistência a Temperatura;

Resistência a Tração;

Resistência a Perfuração;

Resistência a Fluídos;

Resistência a Choques Elétricos.

No caso de empregada gestante, os uniformes deverão ser apropriados para a situação, substituindo-os sempre que estiverem apertados;

Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.

Procedimentos de transição e finalização do contrato:

Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se da necessidade de realização da transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, exigindo-se, inclusive, a capacitação

dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços, caso aplicável, haja vista se tratar aqui de procedimento legal relacionado a inexigibilidade de licitação.

## 7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

O Contratante poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto:

O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

O Contratado deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período que for estabelecido pela Contratante, a fim de que seja possível a execução total de todas as necessidades indispensáveis a adequada execução contratual.

O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização:

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica:

O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

A fiscalização técnica dos contratos deve avaliar constantemente através do Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto abaixo em tabela/formulário com pontuação para avaliação para avaliação de Resultado, para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos:

TABELA/FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE RESULTADO (IMR)	
Nº Processo:	
Contratada:	
Seção/Setor:	

Mês de referência dos serviços:

Coordenador/Gerente:

ITEM	OCORRÊNCIAS	PONTUAÇÃO
01	Não atendimento do telefone, fornecido pela CONTRATADA para os contatos e registro das ocorrências; em até 03 tentativas	0,2 ( )
02	Atraso na prestação de informações e esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE, para cada 24 horas de atraso	0,2 ( )
03	Não atendimento a qualquer outra obrigação expressa neste documento não especificada nesta tabela	0,2 ( )
04	Reincidência em não atendimento a qualquer outra obrigação expressa neste documento não especificada nesta tabela	0,4 ( )
05	Uso, manuseio, conservação e manutenção inadequadas das instalações, equipamentos, móveis e utensílios, por ocorrência	0,2 ( )
06	Mudança nas rotinas de prestação dos serviços, sem prévia autorização da CONTRATANTE, por ocorrência	0,5 ( )
07	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência	3 ( )
08	Suspender ou interromper, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento	2,5 ( )
09	Manter empregado sem qualificação ou habilitação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia	0,7 ( )
10	Permitir a presença de empregado sem uniforme, com uniforme manchado, sujo, mal apresentado, sem crachá, por empregado e por ocorrência	0,2 ( )
11	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia	0,5 ( )
DEIXAR DE FAZER, PARA OS ITENS ABAIXO		
12	Zelar pelas instalações	0,7 ( )

13	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência	0,5 ( )
14	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades, por funcionário e por dia	0,2 ( )
15	Efetuar a reposição de funcionários faltosos, por funcionário e por dia	1,2 ( )
16	Fornecer EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), quando exigido em lei ou convenção, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência	1,0 ( )
17	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus anexos não previstos nesta tabela de multas, por item e por ocorrência	0,2 ( )
18	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência	0,5 ( )
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>		
PERCENTUAL DE DESCONTO		%
ITENS		VALOR
VALOR MENSAL DO SERVIÇO		R\$
DESCONTO		%
DESCONTO		R\$
VALOR A SER PAGO NA FATURA DO MÊS		R\$

A cada mês será apurado o somatório da pontuação decorrente dos registros de ocorrências. Esta soma servirá como base para que a CONTRATANTE aplique as seguintes sanções administrativas, observado o devido processo administrativo:

PONTUAÇÃO ACUMULADA	SANÇÃO
01 ponto	Notificação, caso não tenha sido aplicado anteriormente durante a vigência do contrato
02 pontos	Multa correspondente a 1% do valor mensal do contrato
03 pontos	Multa correspondente a 2% do valor mensal do contrato

04 pontos	Multa correspondente a 3% do valor mensal do contrato
05 pontos	Multa correspondente a 4% do valor mensal do contrato
06 pontos	Multa correspondente a 8% do valor mensal do contrato
07 pontos	Multa correspondente a 10% do valor mensal do contrato
A cada ponto acima de 7 (sete)	Multa correspondente a 10%, acrescido de 3% a cada ponto extra, do valor mensal do contrato

Para fins dos itens anteriores, em caso de descumprimento das obrigações assumidas, a multa será aplicada de acordo com a gravidade da infração, até o limite de 10% (dez por cento) do valor mensal do contrato, conforme graus e condutas dispostas nas tabelas acima.

Para fins do item anterior, caso o valor percentual seja superior a 10% (dez por cento) e até no máximo de 30% (trinta por cento), será feita reunião extraordinária para avaliação contratual.

As multas, que serão independentes e cumulativas, serão descontadas do pagamento a ser efetuado contratada.

Na aplicação das sanções será concedido prazo para defesa prévia e recurso, observando-se as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

Durante a execução do objeto, fase do recebimento provisório, o fiscal técnico designado deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer ao Contratado a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

O fiscal técnico do contrato deverá apresentar ao preposto do Contratado a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

O preposto deverá apor assinatura no documento, tomando ciência da avaliação realizada.

O Contratado poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções ao Contratado de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

É vedada a atribuição ao Contratado da avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços por ela realizada.

O fiscal técnico poderá realizar a avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos na Lei nº 14.133, de 2021.

A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento do Contratado que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período mensal, o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos ao Contratado, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

#### Fiscalização Administrativa:

O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

A fiscalização administrativa poderá ser efetivada com base em critérios estatísticos, levando-se em consideração falhas que impactem o contrato como um todo e não apenas erros e falhas eventuais no pagamento de alguma vantagem a um determinado empregado.

Na fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e sociais exigir-se-á, dentre outras, as seguintes comprovações:

No caso de empresas regidas pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT):

- no primeiro mês da prestação dos serviços, o Contratado deverá apresentar a seguinte documentação:
- relação dos empregados, contendo nome completo, cargo ou função, horário do posto de trabalho, números da carteira de identidade (RG) e da inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), com indicação dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, quando for o caso;
- carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) dos empregados admitidos e dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços, quando for o caso, devidamente assinada pelo Contratado;
- exames médicos admissionais dos empregados do Contratado que prestarão os serviços; e
- entrega até o dia 30 (trinta) do mês seguinte ao da prestação dos serviços ao setor responsável pela fiscalização do contrato dos seguintes documentos, quando não for possível a verificação da regularidade destes no SICAF:
- certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND);
- certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do Contratado;
- certidão de Regularidade do FGTS (CRF); e
- certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
- entrega, quando solicitado pelo Contratante, de quaisquer dos seguintes documentos:
- extrato da conta do INSS e do FGTS de qualquer empregado, a critério da Administração contratante;



- cópia da folha de pagamento analítica de qualquer mês da prestação dos serviços, em que conste como tomador a parte contratante;
- cópia dos contracheques dos empregados relativos a qualquer mês da prestação dos serviços ou, ainda, quando necessário, cópia de recibos de depósitos bancários;
- comprovantes de entrega de benefícios suplementares (vale-transporte, vale-alimentação, entre outros), a que estiver obrigada por força de lei ou de Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho, relativos a qualquer mês da prestação dos serviços e de qualquer empregado; e
- comprovantes de realização de eventuais cursos de treinamento e reciclagem que forem exigidos por lei ou pelo contrato.
- Entrega de cópia da documentação abaixo relacionada, quando da extinção ou rescisão do contrato, após o último mês de prestação dos serviços, no prazo definido no contrato:
- termos de rescisão dos contratos de trabalho dos empregados prestadores de serviço, devidamente homologados, quando exigível pelo sindicato da categoria;
- guias de recolhimento da contribuição previdenciária e do FGTS, referentes às rescisões contratuais;
- extratos dos depósitos efetuados nas contas vinculadas individuais do FGTS de cada empregado dispensado;
- exames médicos demissionais dos empregados dispensados.

Sempre que houver admissão de novos empregados pelo Contratado, os documentos elencados em item anterior acima deverão ser apresentados.

A Administração deverá analisar a documentação solicitada no item anterior acima no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento dos documentos, prorrogáveis por mais 30 (trinta) dias, justificadamente.

A cada período de 12 (doze) meses de vigência do contrato de trabalho, o Contratado deverá encaminhar termo de quitação anual das obrigações trabalhistas, na forma do art. 507-B da CLT, ou comprovar a adoção de providências voltadas à sua obtenção, relativamente aos empregados alocados, em dedicação exclusiva, na prestação de serviços contratados.

O termo de quitação anual efetivado deverá ser firmado junto ao respectivo Sindicato dos Empregados e obedecerá ao disposto no art. 507-B, parágrafo único, da CLT.

Para fins de comprovação da adoção das providências a que se refere o presente item, será aceito qualquer meio de prova, tais como: recibo de convocação, declaração de negativa de negociação, ata de negociação, dentre outros.

Não haverá pagamento adicional pelo Contratante ao Contratado em razão do cumprimento das obrigações previstas neste item.

No caso de sociedades diversas, tais como as Organizações Sociais Cíveis de Interesse Público (Oscip's) e as Organizações Sociais, será exigida a comprovação de atendimento a eventuais obrigações decorrentes da legislação que rege as respectivas organizações.

Os documentos necessários à comprovação do cumprimento das obrigações sociais trabalhistas poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração.

Em caso de indício de irregularidade no recolhimento das contribuições previdenciárias, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficiar à Receita Federal do Brasil (RFB).

Em caso de indício de irregularidade no recolhimento da contribuição para o FGTS, os fiscais ou gestores de contratos de serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra deverão oficiar ao Ministério do Trabalho.

O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a não manutenção das condições de habilitação pelo Contratado poderá dar ensejo à rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções.

A Administração contratante poderá conceder um prazo para que o Contratado regularize suas obrigações trabalhistas ou suas condições de habilitação, sob pena de rescisão contratual, quando não identificar má-fé ou a incapacidade da empresa de corrigir.

Caso não seja apresentada a documentação comprobatória do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, o Contratante comunicará o fato ao Contratado e reterá o pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada.

Não havendo quitação das obrigações por parte do Contratado no prazo de 15 (quinze) dias, a Contratante poderá efetuar o pagamento das obrigações diretamente aos empregados do Contratado que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato.

O sindicato representante da categoria do trabalhador deverá ser notificado pela Contratante para acompanhar o pagamento das verbas mencionadas.

Tais pagamentos não configuram vínculo empregatício ou implicam a assunção de responsabilidade por quaisquer obrigações dele decorrentes entre o Contratante e os empregados do Contratado.

O contrato só será considerado integralmente cumprido após a comprovação, pelo Contratado, do pagamento de todas as obrigações trabalhistas, sociais e previdenciárias e para com o FGTS referentes à mão de obra alocada em sua execução, inclusive quanto às verbas rescisórias.

O Contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

A inadimplência do Contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento.

Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período mensal, o fiscal administrativo deverá verificar a efetiva realização dos dispêndios concernentes aos salários e às obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS do mês anterior, dentre outros, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

Gestor do Contrato:

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Avaliação da execução:

A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado – IMR, exposto anteriormente neste Termo de Referência.

Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:

- não produziu os resultados acordados;
- deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

Em cada unidade, a administração atuará com, e como, fiscal-gestor físico, devido à possibilidade de verificar *in loco* a execução dos serviços, devendo atestar as notas fiscais, relatórios e qualquer outra documentação gerada que tenha a ver com os equipamentos de sua unidade, podendo, ainda, estabelecer alguns critérios que atendam as suas necessidades específicas, para melhor cumprimento dos serviços, haja vista que cada unidade hospitalar do complexo UNCISAL possui peculiaridades intrínsecas às suas funções.

A comunicação se dará através de e-mail, telefone, grupos de mensagens, chamados técnicos do software dedicado e outras formas que por ventura venham a surgir e possam estar disponíveis.

Serão realizadas verificações rotineiras, as quais serão chamadas de “ocorrências”, através de todos os dispositivos possíveis, como e-mail's, comunicações internas, mensagens, ofícios, processos, telefonemas, e outros, oriundas das unidades, de funcionários /servidores e por auditorias dos gestores, para definição do pagamento mensal, no intuito de melhorar, controlar, organizar e fiscalizar a adequada execução contratual

Recebimento do objeto:

Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do Contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período mensal:

o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos ao Contratado, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

o fiscal administrativo deverá verificar a efetiva realização dos dispêndios concernentes aos salários e às obrigações trabalhistas, previdenciárias e com o FGTS do mês anterior, dentre outros, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 60 (sessenta) dias, contados do recebimento provisório, por gestor do contrato ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento;

Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao Contratado, por escrito, as respectivas correções;

Emitir termo detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;

Comunicar ao Contratado para que emita a Nota Fiscal/Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização; e

Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

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

Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo Contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

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

Liquidação:

Recebida a Nota Fiscal/Fatura, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

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

Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal/Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- o prazo de validade;
- a data da emissão;
- os dados do contrato e do órgão ou entidade contratante;
- o período respectivo de execução do contrato;
- o valor a pagar; e
- eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

A Nota Fiscal/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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no procedimento de contratação, bem como ao SICAF, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP para identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

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

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

**Prazo de pagamento:**

O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa.

No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M).

**Forma de pagamento:**

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

O Contratado assumirá os custos decorrentes da transferência de valores caso indique conta bancária que não seja da Caixa Econômica Federal – CEF.

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

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

Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará

condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, levando-se em consideração os protocolos estabelecidos nas planilhas de composição de preços (anexo), referentes ao item 01 do objeto, juntamente com as considerações da planilha de BDI (anexo), para os itens 02 e 03 do objeto.

Regime de Execução:

O regime de execução do contrato será o de Empreitada por Preço Global, uma vez que já estejam delimitadas nos autos todas as características, formas, quantitativos e demais informações necessárias a definição dos serviços a serem executados pela futura contratada, bem como, tendo em vista a peculiaridade e complexidade do objeto, o desempenho e qualidade dos serviços prestados com o uso dos equipamentos.

Exigências de Habilitação:

Habilitação Jurídica:

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

Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio correspondente;

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

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

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

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

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

Habilitações fiscal, social e trabalhista:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

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

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

Declaração de 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;

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

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal ou distrital, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

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

Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

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

Qualificação econômico-financeira:

Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de sociedade simples;

Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

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

A empresa, que apresentar resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverá comprovar patrimônio líquido mínimo de até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

Deverá ser apresentada a relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados.

Qualificação Técnica:

Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Registro ou inscrição da empresa no seu respectivo conselho federal, conforme relação com as atribuições do objeto, em plena validade;



Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

#### Qualificação Técnico-Operacional:

Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com o mínimo de:

Características: execução de serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra;

Quantidades: no mínimo, até 50% (por cento) da quantidade do objeto licitado;

Deverá haver a comprovação da experiência mínima de 03 anos na prestação dos serviços, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos.

Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação e o somatório de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante.

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

O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

Serão aceitos atestados ou outros documentos hábeis emitidos por entidades estrangeiras quando acompanhados de tradução para o português, salvo se comprovada a inidoneidade da entidade emissora.

A apresentação de certidões ou atestados de desempenho anterior emitido em favor de consórcio do qual tenha feito parte será admitido, desde que atendidos os requisitos do art. 67, §§ 10 e 11, da Lei nº 14.133, de 2021, e regulamentos sobre o tema.

#### Qualificação Técnico-Profissional:

Apresentar profissional(is), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

De acordo com o objeto da contratação, as categorias profissionais que serão empregadas na execução do serviço enquadram-se na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) da seguinte forma:

- Código 2143 :: Engenheiros eletricitas, eletrônicos e afins;
- Código 2144 :: Engenheiros mecânicos e afins;
- Código 9153 :: Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos;
- Código 1427-10 :: Tecnólogo em sistemas biomédicos;
- Código 3132 :: Técnicos em eletrônica.

Em relação as categorias profissionais de Engenheiros eletricitas, eletrônicos e afins (Código CBO 2143), Engenheiros mecânicos e afins (Código CBO 2144) e Tecnólogo em sistemas biomédicos (Código CBO 1427-10) devidamente reconhecido pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), através de seu respectivo conselho regional, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas (CREA-AL) que seja detentor de anotação ou registro de responsabilidade técnica relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, nos termos do artigo da Lei nº 5.194, de 24 de Dezembro de 1966, Título III, Capítulo II, Artigos 59 a 62;

Em relação as categorias profissionais de Técnicos em manutenção e reparação de equipamentos biomédicos (Código CBO 9153) e Técnicos em eletrônica (Código CBO 3132) devidamente reconhecido pelo Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), através de seu respectivo conselho regional, o Conselho Regional dos Técnicos Industriais da 3ª Região (CFT 03 - Alagoas, Paraíba, Pernambuco e Sergipe)) que seja detentor de anotação ou registro de responsabilidade técnica relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, nos termos da Lei nº 13.639, de 26 de março de 2018, Artigo 16 e 20, Inciso XII).

Os profissionais indicados na forma supra deverão participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

Deve a licitante apresentar relação de compromissos assumidos que importem em diminuição de pessoal técnico.

Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156, da Lei nº 14.1333, de 2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

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

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em relação ao item 01, do objeto, o preço global anual estimado total da contratação é R\$ 1.292.044,56 (Um Milhão e Duzentos e Noventa e Dois Mil e Quarenta e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos), conforme tratado no mapa de preços acostado ao processo. *(obs.: converter valores quantitativos vigência contratação).*

Em relação ao item 02, do objeto, o preço global anual estimado total para o fornecimento de insumos, materiais, peças, componentes e acessórios é de R\$ 349.800,00 (Trezentos e Quarenta e Nove Mil e Oitocentos Reais), conforme levantamento do estudo. *(obs.: converter valores quantitativos vigência contratação).*

Em relação ao item 03, do objeto, o preço global anual estimado total para a subcontratação de serviços especializados é de R\$ 602.948,89 (Seiscentos e Dois Mil e Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Oitenta e Nove Centavos), conforme levantamento do estudo. *(obs.: converter valores quantitativos vigência contratação).*

O Valor Anual Total Estimado para a contratação é de R\$ 2.244.793,45 (dois milhões duzentos e quarenta e quatro mil setecentos e noventa e três reais e quarenta e cinco centavos). *(obs.: converter valores quantitativos vigência contratação).*

A estimativa do valor da contratação levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

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

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

Em caso de reajuste sobre os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação (IGP-M (Índice Geral de Preços - Mercado)), conforme critérios definidos para a contratação e previstos em Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, capítulo VII, *da alteração dos contratos e dos preços*, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, nos artigos referente às condições de reajuste; ou

Em caso de repactuação, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação e previstos em Lei nº 14.133 /2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, capítulo VII, *da alteração dos contratos e dos preços*, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, nos artigos referente às condições de repactuação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

- Gestão/Unidade: conforme tabela abaixo, acostada aos autos.
- Fonte de Recurso: conforme tabela abaixo, acostada aos autos.
- Programa de Trabalho: conforme tabela abaixo, acostada aos autos.
- Elemento de Despesa: conforme tabela abaixo, acostada aos autos.
- Plano Interno: conforme tabela abaixo, acostada aos autos.

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

## 12. ATESTO

Atesto, sob a minha responsabilidade, que o conteúdo do Termo de Referência se limita ao mínimo imprescindível à satisfação do interesse público, presente na generalidade dos produtos e modelos existentes no mercado, não consignando marca ou característica, especificação ou exigência exclusiva, excessiva, impertinente, irrelevante ou desnecessária que possa direcionar o certame ou limitar ou frustrar a competição ou a realização do objeto contratual.

## 13. Responsáveis

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

Despacho: SULOG

**CLEDSTON MARINHO PALMEIRA BARROS**

Gestor de Planejamento em Saúde



*Assinou eletronicamente em 29/05/2026 às 13:30:55.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cronograma de execucao de atividades fisico-financeiras.pdf (43.53 KB)
- Anexo II - mapa de riscos.pdf (592.21 KB)
- Anexo III - PLANILHAS.pdf (15.2 MB)

[illegible]



ESTADO DE ALAGOAS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

RISCO 01 – IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

Probabilidade: ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto: ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Id Dano

1. Atraso no andamento dos procedimento licitatório.

Id Ação Preventiva

1. Análise cautelosa dos itens exigidos no Termo de Referência e Edital, com intuito de evitar possíveis extrapolações regulamentares.

Responsável

Equipes de Planejamento e Licitação

2. Especificar o serviço de forma adequada as necessidade, mantendo-se coerente ao ofertado pelo mercado.

Equipe de Planejamento

3. Observar cuidadosamente as regulamentações na condução do processo licitatório.

Equipe de Licitação

Id Ação de Contingência

1. Analisar e corrigir possíveis inconsistências o mais rapidamente possível, visando a conclusão do processo.

Responsável

Equipes de Planejamento e Licitação

RISCO 02 – LICITAÇÃO RESULTA SEM VENCEDOR HABILITADO

Probabilidade: ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto: ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta

Id Dano

1. Atraso no procedimento licitatório e possível desabastecimento

Id Ação Preventiva

1. Analisar os requisitos solicitados em comparação ao praticado em mercado

Responsável

Equipes de Planejamento e Licitação

2. Aumentar a publicidade do edital, verificando mais possibilidades além das já praticadas

Setor Responsável pela publicidade

Id Ação de Contingência

1. Revisar requisitos do processo e prosseguir com nova licitação.

Responsável

Equipes de Planejamento e Licitação

<b>Probabilidade:</b>	( X ) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa	( X ) Média	( ) Alta

  

Id	Dano
1.	Finalização de Licitação sem Vencedores Habilitados ou contratação por preço mais elevado que os padrões praticados no mercado

  

Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Realizar ampla pesquisa de mercado, visando qualidade e quantidade das propostas, com intuito de conseguir elevada concorrência	Equipe de Cotações

  

Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	No caso de preço elevado, deve o pregoeiro negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores do contrato atual.	Equipe de Licitação
2.	No caso de preço baixo, deve o pregoeiro atentar para os requisitos de qualidade e capacidade técnica de atendimento ao pleiteado no objeto licitado, garantindo, assim, a melhor execução contratual futura.	Equipe de Licitação
3.	No caso de licitação deserta, avaliar a possibilidade de proceder à contratação direta por dispensa de licitação ou rever os preços estimados	Equipe de Licitação e Cotação

RISCO 04 – CONTRATADA DEIXA DE ATENDER AS CONDIÇÕES TÉCNICAS E ECONÔMICAS PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO			
<b>Probabilidade:</b>	( ) Baixa	(X) Média	( ) Alta
<b>Impacto:</b>	( ) Baixa	( ) Média	(X) Alta
<b>Id</b>	<b>Dano</b>		
1.	Possibilidade de inexecução e rescisão do contrato, prejudicando a conclusão do serviço.		
<b>Id</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>	
1.	Atentar para a análise da documentação na habilitação econômica, financeira e técnica.	Pregoeiro	
2.	Fiscalizar o contrato, com atenção especial a execução técnica, devido a complexidade do objeto, bem como, como olhos para as condições estabelecidas inicialmente na habilitação.	Gestor ou Fiscais do Contrato	
<b>Id</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>	
1.	Contato contínuo com a empresa para registro e solicitação de resoluções adequadas	Gestor ou Fiscais do Contrato	
2.	Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade.	Gestor ou Fiscais do Contrato	



3.	Aplicação de sanções previstas em edital	Gestor do Contrato e Setores Jurídicos e Administrativos
4.	Convocar segunda colocada para conclusão dos serviços.	Setores Jurídicos e Administrativos

#### **RISCO 05 – SERVIÇO PRESTADO DE FORMA INEFICIENTE**

**Probabilidade:** ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta

**Id** **Dano**

1. Interferência na qualidade dos serviços prestados aos usuários.

2. Não atendimento ao contrato

3. Possível paralisação dos serviços

4. Possível dano técnico ao parque tecnológico de equipamentos

**Id** **Ação Preventiva** **Responsável**

1. Manter contato contínuo com a empresa prestadora de serviços, a fim de estabelecer e garantir a adequada execução do contrato

Gestor ou Fiscais do Contrato

**Id** **Ação de Contingência** **Responsável**

1. Contato contínuo com a empresa para registro e solicitação de resoluções adequadas

Gestor ou Fiscais do Contrato

2. Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade.

Gestor ou Fiscais do Contrato

3. Aplicação de sanções previstas em edital

Gestor do Contrato e Setores Jurídicos e Administrativos

4. Convocar segunda colocada para conclusão dos serviços.

Setores Jurídicos e Administrativos

#### **RISCO 06 – OCORRÊNCIA DE ACIDENTES**

**Probabilidade:** ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta

**Id** **Dano**

1. Acidente com Funcionário terceirizado. Em casos extremos, inclusive com possibilidade de morte.

2. Possibilidade de acionamento judicial da Instituição.

**Id** **Ação Preventiva** **Responsável**

1. Previsão da exigência de equipamentos de proteção individual (EPIs) nas especificações técnicas do termo de referência.

Equipe de Planejamento

**Id** **Ação de Contingência** **Responsável**

1. Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade.

Gestor e Fiscal do Contrato e Setores Jurídicos e Administrativos

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**

<b>Nome</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Localização</b>
<b>Clédston Marinho P. Barros</b>	<b>3490-8</b>	<b>SULOG</b>

## **PLANILHAS**

# RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES DO COMPLEXO UNCISAL

## (MESM – HEHA)

UNIDADE/SETOR	EQUIPAMENTOS / DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	Nº DE SÉRIE	PATRIMÔNIO
MESM	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574225	43.955
	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	609534	44.734
	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	604144	43.938
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	GUTHEM	1200	CDKK723	
	CAMA	FANEM	ELÉTRICA PPP MP 7097	TAL045378	44.745
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		236
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	CAMA	MEDISAUDE	MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	POLTRONA		RECLINÁVEL MECÂNICA		
	CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118675	43.907
	DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000	98323	97
	CAMA	FANEM	ELÉTRICA PPP MP 7097		
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574217	43.948
	BERÇO AQUECIDO	FANEM	MULTISYSTEM 2051		
	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
	BALANÇA	WELMY	INFANTIL		43.916
	OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE		44.700
	BABYPUFF	FANEM			40.103
	ASPIRADOR DE SECREÇÕES	NS	ASPIRAMAX PORTÁTIL		
	BALANÇA	WELMY	INFANTIL		43.913
	FOCO	MARTEC	MÓVEL		37.564
	BERÇO AQUECIDO				43.918
	CAMA		ELÉTRICA		
	OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE		43.912
	OXÍMETRO DE PULSO			2015020100	
	BABYPUFF	FANEM			
	INCUBADORA	FANEM	158 TRANSPORTE		43.902
	MICROSCÓPIO	OLYMPUS	CX 21	9A81795	30.432
	MICROSCÓPIO	BIOVAL			
	MICROSCÓPIO	OLYMPUS	CX 21	8F09901	
	AGITADOR	FANEM	ORBITAL 255	R6.4085	37674
	CENTRÍFUGA	FANEM	280R EXCELSA 4	JAM046107	
	CENTRÍFUGA	CENTRIBIO	TDL50-28		
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574209	44.747
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	8155744229	43.961
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574207	44.788
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574206	43.952
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574232	880
	FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574211	43.947
	BERÇO AQUECIDO	GIGANTE	NEOSOLUTION	151012NEO	44.750
	INCUBADORA	FANEM	VISION 2286	CK 3979	43.979
	INCUBADORA	FANEM	VISION 2286	CK 3964	
	FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-82948	
	FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-11951	
	FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-11944	44.196
	BALANÇA	LIDER	LD 1050	37882	111
	BERÇO		SIMPLES		
	CADEIRA DE RODAS		SIMPLES		
	RESFRIADOR	EME	RBL-65	RBL-6513895	37451
	RESFRIADOR	EME	RBL-65	RBL-6510862	1313
	ASPIRADOR	FANEM	89	GAD-27858	
	ASPIRADOR	FANEM	89	RB58	
	BOMBA EXTRATORA DE LEITE	MEDELA	MÓVEL	1466619	152-SESAU
	BOMBA EXTRATORA DE LEITE	MEDELA	MÓVEL	1466623	153-SESAU
	DEIONIZADOR			16071132	311
	PASTEURIZADOR	EME	ADL-65	ADL6514966	150
	PASTEURIZADOR	EME	ADL-65	ADL6502275	38.672

DESCONGELADOR	EME	ABM-65		FIOCRUZ 15726
MONITOR FETAL	BISTOS	BT-300	AAEL 0016	148
AUTOCLAVE	CISABRASILE			
TERMODESINFECTADORA	SERCON	SECADORA DE TRAQUEIA SRN-320		
OSMOSE REVERSA	PERMUTION	RO-0220		
BANHO-MARIA	BIO ENG	BE-3100		
CENTRIFUGA	FANEM	EXCELSA FLEX 3400		SESAU-00000149
CENTRIFUGA	CELM	MH		
AGITADOR	PHOENIX	AP-56	19539	
CENTRIFUGA	KK	KHT-400		
CENTRIFUGA	FANEM	CENTRIMICRO 211		
ESTUFA	NOVA ÉTICA	SECAGEM		SESAU 54239
ESTUFA	NOVA ÉTICA	SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO		SESAU 25624
MESA CIRÚRGICA		ELÉTRICA		
MESA CIRÚRGICA		ELÉTRICA		
MESA CIRÚRGICA		ELÉTRICA		
MESA CIRÚRGICA		ELÉTRICA		
MESA CIRÚRGICA		ELÉTRICA		
CARRO ANESTÉSICO	DRAGER			
CARRO ANESTÉSICO	DRAGER			
CARRO ANESTÉSICO	TAKAOKA			
COLCHÃO TÉRMICO		ADULTO		
COLCHÃO TÉRMICO		ADULTO		
COLCHÃO TÉRMICO		INFANTIL		
COLETOR DE SECREÇÃO	ROSS			
COLETOR DE SECREÇÃO	ROSS			
COLETOR DE SECREÇÃO	ROSS			
COLETOR DE SECREÇÃO	ROSS			
FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574231	44.775
FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574234	44.771
FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574223	43.908
FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574215	44.749
FOCO AUXILIAR	SISMATEC	MÓVEL	815574226	44.746
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
FOCO	BAUMER	TETO		
FOCO	BAUMER	TETO		
FOCO	BAUMER	TETO		
FOCO	BAUMER	TETO		
FOCO	BAUMER	TETO		
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA		
BISTURI	WEM	ELETROELETÔNICO		
BISTURI	EMAI	ELETROELETÔNICO		
DETECTOR FETAL	MEDPEJ			
OXÍMETRO DE PULSO		BANCADA		
OXÍMETRO DE PULSO		BANCADA		
OXÍMETRO DE PULSO		BANCADA		
OXÍMETRO DE PULSO		BANCADA		
BERÇO AQUECIDO		ELETROELETÔNICO		
BERÇO AQUECIDO		ELETROELETÔNICO		
BERÇO AQUECIDO		ELETROELETÔNICO		
BABY PUFF	FANEM			
BABY PUFF	FANEM			
BABY PUFF	FANEM			
INCUBADORA	FANEM	158 TRANSPORTE		
BALANÇA		INFANTIL		
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO		DRAGER		
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO		DIXTAL		
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO		DIXTAL		
CAMA		SIMPLES		
CAMA		SIMPLES		
CAMA		SIMPLES		
BERÇO		SIMPLES		
BALANÇA	MICHELETTI	ADULTO		37197
BALANÇA	FILIZOLA	BP-15		21609
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	500476	
BALANÇA	LÍDER	ADULTO COM RÉGUA		44.738
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF 4000		43.905
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE		
ELETROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-3		43.930
RESPIRADOR	MAQUET	SERVO-S		
CAMA	ECLIPSE	ELÉTRICA		
CAMA	ECLIPSE	ELÉTRICA		
CAMA	ECLIPSE	ELÉTRICA		

[illegible]

POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON SKY 5006	TAL 044893	44.756
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118670	44.991
BALANÇA	LIDER	ADULTO COM RÉGUA	37877	44.755
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON SKY5006	TAL 044882	43.966
BALANÇA	WELMY	INFANTIL		44.754
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	609442	
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLNE	2015020392	44752
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	501264	
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO GRANDE	609402	
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	SERINGA	35972T/05	881
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-82928	44.196
FOTOTERAPIA	FANEM	BILTRON SKY 5006	TAL 044891	43.967
FOTOTERAPIA	FANEM	BILTRON SKY 5006	TAL 044889	43.972
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-82952	SESAU 53709
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BERÇO		SIMPLES - MECÂNICO		
BALANÇA	LIDER	ADULTO COM RÉGUA		44.750
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000		869
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	SOLIDOR	ESFIGMOMANÔMETRO RELÓGIO	21631	

APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO RELÓGIO	2862817	
ELETROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-3		43.909
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	UNITEC	COLUNA	4371111	SESAU 77388
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
CAMA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
POLTRONA		SIMPLES - MECÂNICA		
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON 3006	JAH-82925	44.195
FOTOTERAPIA	FANEM	BILITRON SKY 5006	TAL-044883	43.965
FOCO	ART MED	SIMPLES	10.089	1424
FOCO	ART MED	SIMPLES		1425
FOCO	ART MED	SIMPLES		1431
FOCO	ART MED	SIMPLES		1426
FOCO	ART MED	SIMPLES		
FOCO	ART MED	SIMPLES		
FOCO	ART MED	SIMPLES		
NEGATOSCÓPIO		SIMPLES		
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000		96608
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-7000 S	146181	1434
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-7000 S	144491	1435
BALANÇA	LIDER	ADULTO DIGITAL COM RÉGUA		
BALANÇA	WELMY	ADULTO COM RÉGUA ANALÓGICA		17798
BALANÇA	WELMY	INFANTIL		
BALANÇA	WELMY	INFANTIL		
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO	500875	
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO	604181	
APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO	PREMIUM	ESFIGMOMANÔMETRO	107737	
COLPOSCÓPIO	D.F. VASCONCELOS			37.286
COLPOSCÓPIO	D.F. VASCONCELOS		26.897	
ELETROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-3		1075
CARDIOTOSCÓPIO MONITOR FETAL	BISTOS		QAE0019	
BALANÇA	FILIZOLA	ANALÓGICA		FUSAL 33952
BALANÇA	LIDER	DIGITAL		
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	INTER 5 PLUS	IP5-2014-03-06383	43.525
BANHO-MARIA	KACIL	BM-02		36730
COLPOSCOPIO	CEMAP			43.901
BLENDER	INTERMED	AIR-O2	IO-001-05266	
BLENDER	INTERMED	AIR-O2	IO-2014-08-29019	36616
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DIXTAL	DX2023	102303500	37086
BALANÇA	FILIZOLA	BABY		43.511
MONITOR	DRAGER	INFINITY DELTA XL	600226787	41.061
DEFIBRILADOR	CARDIOVERSOR	LIFE400PLUS	915118664	
DEFIBRILADOR	CARDIOVERSOR	VIVO		41.274
DEFIBRILADOR	CARDIOVERSOR	LIFE400PLUS	915118669	
DEFIBRILADOR	ECAFIX			28166
DEFIBRILADOR	CARDIOVERSOR BIFÁSICO	VIVO	313026101	3406
OXIMETRO DE PULSO	EMAI	OX-P-10	3101174	43911
OXIMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE	2015020398	43.709
OXIMETRO DE PULSO	DIGICARE	DIGIOXI PO-920		
OXIMETRO DE PULSO	DIGICARE	VITALTRACE VT-230	407	
MONITOR DIGITAL DE PRESSÃO ARTERIAL	G-TECH		146	37219
BLENDER	INTERMED	AIR-O2	IO-0010-05042	37198
DETECTOR FETAL	MARTEC	DF-4001		37590
BLENDER	INTERMED	AIR-O2	IO-2007-03-15699	37237
NEBULIZADOR	INALAR	COMPACT	3080826	31312
DEFIBRILADOR	ECAFIX	MDF03	701401	37866
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35946T/052015	36627
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35980T/052015	970
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35940T/052015	991
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35961T/052015	967
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35929T/052015	36530
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35960T/052015	44798
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35969T/052015	43998
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35938T/052015	43989
BISTURI	BIPOLAR	MIMG-0010	ZHEZ	37563
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFEMED	LIFETOUCH10	MML17120077	
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	FTEC	GUTHEM1200	CDKK116	
ECG	BIONET	CARDIOCARE	EM1000557	43468
MONITOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000	98852	43927
ECG	ECAFIX	ECG12S	220436	37669



MONITOR	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002266970	37262
MONITOR	DRAGER	INFINITY DELTA XL	9490172	37277
MONITOR	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002224971	43932
FONTE MONITOR	DRAGER		9490172	
FONTE MONITOR	DRAGER		9500257	
OXÍMETRO	ECAFIX	ACTIVE S	350695	22453
OXÍMETRO PORTÁTIL	MORYA		704422430	23782
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35949T/052015	43990
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35923T/052015	994
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	36001T/052015	971
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35937T/052015	1002
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35990T/052015	36524
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35935T/052015	36582
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	35985T/052015	44800
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000	36005T/052015	975
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000D	98834	44136
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000D	28728	37069
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000D	28725	37080
DETECTOR FETAL	MEDPEJ	DF-4000	97716	43924
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE	2015020394	43708
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE	2015020385	44703
BILIRRUBINÔMETRO	DRAGER	JM-105		43404
AQUECEDOR				
TENSÍMETRO	PREMIUN		69561	44745
MEDIDOR MARCA PASSO	BIOTRONIC	EDP201B	45600614	30325
OXÍMETRO PORTÁTIL	MORYA		704422137	23781
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR	OXYLINE	2015020404	36553
OXÍMETRO DE PULSO	FTEC	CAREVISION OM-100	AOP10E0135	
DESFIBRILADOR	CARDIOVERSOR (CMOSDRAKE)	LIFE400PLUS	914067352	
BALANÇA PEDIÁTRICA	WELMY	RL109-E	48090	44760
MONITOR DE ECG	ECAFIX	ACTIVE	565643	17817
MONITOR	FTEC	GUTHEN1200	CDKK114	
BISTURI	MICROEM	BI200		37088
DESFIBRILADOR	ECAFIX	MDF03	701716	
COMPRESSOR	FANEM	089-BLA	BR46	
ECG	ECAFIX	ECG12S	220749	
BALANÇA	FILIZOLA	BABY		
OXÍMETRO DE PULSO	EMAI	MX-300	031Q1297	
OXÍMETRO	SONICAID	OXFORD	897322	
OXÍMETRO	SONICAID	OXFORD	965434	
OXÍMETRO	SONICAID	OXFORD	89902625	
OXÍMETRO	SONICAID	OXFORD	969621	
MICROSCÓPIO	BIOVAL			23968
CENTRÍFUGA	CENTRIOBIO	80-2B	212277	39511
CENTRÍFUGA REFRIGERADA	FANEM	EXCELSA4		136
RESFRIADOR				00-000151 (SESAU)
BALANÇA PEDIÁTRICA	WELMY			1104
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFEMED	LIFETOUCH10	MML17120066	014-SESAU
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFEMED	LIFETOUCH10		019 (SESAU)
INCUBADORA	FANEM	VISION 2286		TECSAUDE-0291
MONITOR	FANEM			TECSAUDE-0211
BOMBA DE INFUSÃO	LIFEMED	LFLIVE	LFL0700891	
ASPIRADOR A VÁCUO	COOPDECH			
MONITOR	PHILIPS	INTERLIVE		28723
MONITOR	DIXTAL	DX2023		5
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	LIFEMED	LIFETOUCH10		SESAU 015
ASPIRADOR A VÁCUO	COOPDECH			
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	PROLIFE-T3		TO30005	
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	INTER GMX		40378
BLENDER				0132 TECSAUDE
UMIDIFICADOR				36608
INCUBADORA	FANEM	VISION 2286		43981
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DIXTAL	DX2021		3
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	INTER 5 PLUS		43505
BOMBA DE INFUSÃO	LIFEMED	LFLIVE		
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	CAREFUSION IX5		36544
INCUBADORA	FANEM	VISION 2286		36614
MONITOR	DIXTAL	DX2021		
BOMBA DE SÉRINGA	SAMTRONIC	ST6000		985
BOMBA DE SÉRINGA	SAMTRONIC	ST6000		43987
BOMBA DE SÉRINGA	SAMTRONIC	ST6000		
BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST6000		
BOMBA DE INFUSÃO	LIFEMED	LFLIVE		
BERÇO AQUECIDO	NEOSOLUTION			
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	CAREFUSION IX5	IX5-2015-07-02514	
UMIDIFICADOR		3T201		
INCUBADORA	FANEM 1186			
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR			
INCUBADORA	FANEM	VISION 2286		0160 TECSAUDE
OXÍMETRO DE PULSO	MEDCIR			
INCUBADORA	FANEM	VISION 2286		36510
DISFIBRILADOR	ECAFIX	MDR03		40792
INCUBADORA	FANEM	FT158-T3		44792



MESM	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
	POLTRONA				
HEHA	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	VECO	CFLH-12	FL-9480	21.006
	ASPIRADOR CIRURGICO	PROTEC	PR 5000 STANDART	003685-21	42915
	CARDIOVERSOR VIVO	CMOS DRAKE	VIVO	313026101	44559
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	11709	41366
	MONITOR MULTIPARAMETRICO	ECAFIX	ACTIVE	566871	35083
	VENTILADOR PULMONAR	VENTLOGOS	VLP-4000P	101013	42143
	NEGATOSCÓPIO				35467
	EQUIPAMENTO DE HEMODIALISE	GAMBRO	AK 95-S	33164	32257
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002214376	41068
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15542	41085
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002491967	41060
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808493	41076
	ELETROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-3	460024-M14401170004	42296
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002267871	41061
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	11808494	41074
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15086	41083
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15085	38683
	MONITOR MULTIPARAMETRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002310183	41064
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002228174	38658
	UMIDIFICADOR	K. TAKAOKA	6060	7158	37260
	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	CMOS DRAKE	LIFE 400	812034059	42971
	ENDOSCÓPIO FLEXIVEL	PENTAX	EC380IL	A111031	
	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL		PREMIUM	2090794	
	ASPIRADOR CIRURGICO	ASPIRATEX		1294	38496
	ASPIRADOR CIRURGICO	NEVONI	1001VF-PE	704	38651
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002495072	41066
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6002497961	41065
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808487	41071
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15080	41090
	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	6001461877	39657
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808490	41075
	ASPIRADOR CIRURGICO	FANEM	089 A	YAA4316	23402
	BALANÇA ELETRÔNICA ADULTO	LIDER	P-180C	32400	42264
	BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA	FILIZOLA	BP BABY	3496	39865
	VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	14845	41082
	ASPIRADOR CIRURGICO	ASPIRATEX		104339118	44524
	BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA	WELMY	PEDIÁTRICA	9524	42259
	BALANÇA ELETRÔNICA ADULTO	LIDER	P-180C	32398	44059
	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	MISSOURI	MANUAL	471878	
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	MORIYA	M1000	7420106	
	BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA	WELMY	PEDIÁTRICA	9523	42270
	NEGATOSCÓPIO				38286
	BALANÇA ELETRÔNICA ADULTO	MICHELETTI	MIC 300	9131278	44654
	BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA	WELMY	PEDIÁTRICA	9525	42260
	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808489	41077

MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL	600230328	3651
VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15617	41087
FOCO DE PROCEDIMENTO	MARTEC	M 100		4062
MONITOR MULTIPARAMÉTRICO	DRAGER	INFINITY DELTA XL		41067
CARDIOVERSOR VIVO	CMOS DRAKE		314086616	41274
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808488	41073
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808491	41080
BALANÇA ELETRÔNICA ADULTO	LIDER	P-180C	32399	42268
ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL	BIOLAND	DIGITAL 2005	13H20535	
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS	913026462	61576
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	2245774	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	BD	MANUAL	40637148	
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATEx		104335418	41426
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATEx		104355213	41432
UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-0104-06341	
UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-2003-01-09442	
NEGATOSCÓPIO				24654
VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15068	41089
VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	14853	41081
VENTILADOR PULMONAR	MAQUET	SERVO-S	15636	41086
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808495	41070
BISTURI ELÉTRICO	EMAI	BP-150	031Q2362	41359
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATEx	GIM-6005-C	1043352215	41430
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	INTER 5	I5-0006-01992	3628
UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-9809-01793	
BLENDER	INTERMED	AIR-O2	IO-0010-05085	
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808492	41072
NEGATOSCÓPIO				44067
TERMÓDESINFECTADORA	ORTOSINTESE	TD 290	208082	42960
AUTOCLAVE HORIZONTAL	SERCON	AHMC 5		25570
BALANÇA DIGITAL	LIDER	LD1050	32397	3876
OXÍMETRO	MORIYA	M1001	4055790020	
BISTURI ELÉTRICO	MEDCIR	SMARTCUT 200	2014050166	42297
FOCO CIRÚRGICO FIXO TRIPLEX	SISMATEC	3B/3B/M4B	4062814101	28189
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	2196634	
AUTOCLAVE DE BANCADA	STERMAX	DIGITAL TOP 30 LITROS	0506X1299	24887
INCUBADORA BIOLÓGICA	3M HEALTH CARE	ATTEST AUTO READER	216542	39301
TERMOSELADORA	RON MICROMECHANICA	RSP 350	4455	39332
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	DIXTAL	DX-2022	101808486	41079
OXÍMETRO	IMF TECNOLOGIA	CARE VISION OM-100	AOP10E0182	39483
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATEx		105335841	41431
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	MICHELETTI	MIC 2 300KG	9131279	44526
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRAMAX			42224
OXÍMETRO	ECAFIX	ACTIVE S	930334	41268
VENTILADOR PULMONAR	VENTLOGOS	VLP-4000	151098	44092
NEGATOSCÓPIO				44083
NEGATOSCÓPIO				42253
NEGATOSCÓPIO				42255
OXÍMETRO	MORIYA	1001	4071360037	41272
DETECTOR CARDIOFETAL	MEDCIR	PORTÁTIL DF 25	GL2646	
VENTILADOR PULMONAR	INTERMED	INTER 5	I5-0012-02370	38661
BALANÇA ELETRÔNICA	WELMY	ADULTO W-200	1098	
OXÍMETRO	DIGICARE	DIGIOXI PO-920	392	36373
LÂMINA PARA LARINGOSCÓPIO				
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE	SOLIDOR	MANUAL	B81593	
EQUIPAMENTO DE HEMODIALISE	GAMBRO	WRO 300	2890	29850
FOCO DE PROCEDIMENTO	SISMATEC	CLP M1	815574218	43707
FOCO DE PROCEDIMENTO	SISMATEC	CLP M1	815574201	43706
FOCO DE PROCEDIMENTO	SISMATEC	CLP M1	815574205	43724
FOCO DE PROCEDIMENTO	SISMATEC	CLP M1	815574221	43723
FOCO DE PROCEDIMENTO	SISMATEC	CLP M1	815574219	43704
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020394	
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020396	43703
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020395	43729
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015040418	43718
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020398	43709
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015040423	43715
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020400	43711
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015040417	43713
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015040419	43710
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015040424	43712
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020413	43716
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020397	43717
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020393	43730
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	2015020399	43714
OXÍMETRO	MEDICIR	OXYLINE	20156040422	43719
BALANÇA DIGITAL	LIDER	LD1050	37876	43754
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35967T/05	43727
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35979T/05	43731
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35928T/05	43725
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35978T/05	43701
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35936T/05	43728

BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35986T/05	43722
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35976T/05	43720
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35955T/05	43721
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35981T/05	43705
BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA	SAMTRONIC	ST6000	35996T/05	43726
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	BD	MANUAL	40636420	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	SOLIDOR	MANUAL	141530	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3401507	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3416306	
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118661	44996
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118662	44536
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3443657	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3441570	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3385809	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	34442768	
AUTOCLAVE HORIZONTAL	ORTOSINTESE	AC 254	203028	43737
BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA	WELMY	109-E	19597	44574
ELETROCARDÍOGRAFO	EDAN	SE-3	460024-M14401170018	
ELETROCARDÍOGRAFO	EDAN	SE-3	460024-M14401170036	
ELETROCARDÍOGRAFO	EDAN	SE-3	460024-M14406670154	44499
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118664	
CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	LIFE 400 PLUS FUTURA	915118667	
COLCHÃO TÉRMICO	CINCINNATI SUB ZERO	BLANKETROL III 233	154304477	
CASSETTE	MAQUET		133966	
SENSOR DE TEMPERATURA	DRAGER			
CASSETTE	MAQUET		134244	
CASSETTE	MAQUET		132630	
CASSETTE	MAQUET		132534	
CASSETTE	MAQUET		134046	
CASSETTE	MAQUET		133326	
CASSETTE	MAQUET		116400	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	3440783	
CASSETTE	MAQUET		13909	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	ML177	4016847	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	ML177	4047904	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	ML177	3408660	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	ML177	4010606	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	1437248	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	2196639	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	WENTILL	MANUAL	37386	
UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-2004-07-12013	
CASSETTE	MAQUET		132621	
CASSETTE	MAQUET		132096	
ASPIRADOR CIRÚRGICO	NEVONI		3380	
ASPIRADOR CIRÚRGICO	NEVONI		3379	
BALANÇA ELETRÔNICA	WELMY	ADULTO W-300	10999	43770
COLCHÃO TÉRMICO	CINCINNATI SUB ZERO	BLANKETROL III 233	154-3-04480	
CASSETTE	MAQUET		115948	
BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	WELMY	R-110	2654	1338
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	LANE	MANUAL	483	
ASPIRADOR CIRÚRGICO	NEVONI		2277	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	37899570	
BALANÇA ELETRÔNICA ADULTO	WELMY	ADULTO W-300	10996	
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE MANUAL	PREMIUM	MANUAL	2196287	
TERMOSELADORA	EVEREST	ECG 220	20300317	3126
CASSETTE	MAQUET		132896	
BALANÇA DIGITAL	LÍDER	LD1050	32407	42262
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATÉX	GIM-6005-C	104335417	41427
ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRATÉX	GIM-6005-C	104335214	
ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL	PREMIUM	LP200	913204841	
ESFIGMOMANÔMETRO DIGITAL	INCOTERM	CARDIOLIFE		
COLCHÃO TÉRMICO	CINCINNATI SUB ZERO	BLANKETROL III 233	154-3-04477	





AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	TERMÔMETRO	INCOTERM	DIGITAL CLÍNICO	
AMBESP	NEBULIZADOR	GTECH		
AMBESP	NEBULIZADOR	GTECH		
AMBESP	NEBULIZADOR	GTECH		
AMBESP	ELETROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-3	
AMBESP	BALANÇA	WELMY	ADULTO ANALÓGICA COM RÉGUA	
AMBESP	BALANÇA	FILIZOLA	INFANTIL	
AMBESP	APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE	ONE TOUCH		
AMBESP	POLTRONA	GIGANTE	ELÉTRICA EXPRESSION CE-9000-X	
AMBESP	FOTOTERAPIA	PROLUMINA	PORTABLE VVB NB VERTICAL	
AMBESP	POLISSONOGRRAFIA	SLEEP VIRTUAL	IBW11PS6	
AMBESP	CADEIRA DE RODAS		SIMPLES MECÂNICA	
SVO	BALANÇA ELETRONICA	URANO	US15/5	
SVO	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO	NEVONE	18018	
SVO	NEGATOSCÓPIO			
SVO	REFLETOR STANDARD			
SVO	BOMBA A VÁCUO ASPIRADORA	NEVONI	1001-PO	
SVO	ESTUFA		315 SE	
SVO	AGITADOR DE TUBOS 130W	PHOENIX	AP-56	12418
SVO	BANHO-MARIA HISTOLÓGICO	EASY PATH		
SVO	MICRÔTOMO ROTATIVO	AOTEC	820	
SVO	CENTRÍFUGA	INCIBRAS		
SVO	CENTRAL DE INCLUSÃO	EASY PATH		
SVO	DESTILADOR DE ÁGUA	FANEM		
SVO	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES	QUIMIS		
SVO	AGITADOR MAGNÉTICO MACRO AQUEC	QUIMIS		
SVO	PHMETRO DE BANCADA	QUIMIS		
SVO	BALANÇA DE PRECISÃO SCIENTIFIC	KARL KOLBS		
SVO	MICROSCÓPIO	NIKON	ECLIPSE	
SVO	MICROSCÓPIO BINOCULAR	LEICA	DM 500	
SVO	MICRÔTOMO CRIOSTATO	LEICA	CM1850	
SVO	SERRA REF.10122	THERMO SHANDON	10000	
CPML	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	QUIMIS		9051921
CPML	ESTUFA	FANEM		
CPML	CAPELA DE FLUXO LAMINAR	QUIMIS		9051921
CPML	ESTUFA	FANEM	1615	
CPML	CAIXA TÉRMICA	EASY PAH		
CPML	CAIXA TÉRMICA	EASY PAH		
CPML	BANHO-MARIA			
CPML	MICRÔTOMO			
CPML	ESTUFA DE CO 2			
CPML	CAPELA			
CPML	CENTRÍFUGA	FANEM	EXCELSA	
CPML	ESTUFA DE SECAGEM	FANEM	315 SE	
CPML	CENTRÍFUGA	FANEM	EXCELSA	
CPML	ESTUFA	FANEM		
CPML	AUTOCLAVE		AV 30	V503000768
CPML	ESTUFA	DELEO		
CPML	ESTUFA			
CPML	MICROSCÓPIO		BIO BLUE LAB	
CPML	BALANÇA DIGITAL	BIOPRECISION		
CPML	CENTRÍFUGA	BIO SYSTEMS	BA 400	
CPML	ANALISADOR DE ELETROLITOS	AVL		
CPML	CONTADOR DE CÉLULAS	LEUCOTRON	LS	
CPML	MICROSCÓPIO	OLYMPUS	CX41	6D11431
CPML	HOMOGEINIZADOR	BIOMIXER	MR-IV	

CPML	AGITADOR DE KLINE	FANEM	255	
CPML	FILTRO DE ÁGUA	GEHAKA	MASTER HI	
CPML	OSMOSE REVERSA	GEHAKA	0150 L2	
CPML	MICROSCÓPIO	NIKOM	E 100	
CPML	MICROSCÓPIO		BIO BLUE LAB	EU 610872
CPML	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
CPML	CENTRÍFUGA	BENFER	BMC	
CPML	CENTRÍFUGA	CENTRIBIO		
CPML	AGITADOR	BIOMIXER	B-2000A	
CPML	CENTRÍFUGA	EXCELSA	280R	
CPML	ANALISADOR DE ELETROLITOS	AVL		
CPML	CENTRÍFUGA		TDL80-2B	
CPML	MICROSCÓPIO		BIO BLUE LAB	
CPML	CENTRÍFUGA			
CPML	MICROSCÓPIO		BIO BLUE LAB	
CPML	ANALISADOR DE IMUNO ENSAIOS		I 2000 SR	
CPML	MICROSCÓPIO	INFINITY PLUS	3100	
CPML	CONTADOR DE CÉLULAS	KACIL		813700
CPML	DEIONIZADOR			7323
HEPR	ELETROCARDIOGRAFO	ECAFIX	ECG 6	211376
HEPR	BALANÇA	WELMY	R-110 ANTROPOMÉTRICA	88794
HEPR	BALANÇA	FILIZOLA	ANTROPOMÉTRICA	43837
HEPR	LARINGOSCOPIO			
HEPR	BALANÇA	WELMY	R-10 ANTROPOMÉTRICA	55494
HEPR	AUTOCLAVE HORIZONTAL	ORTOSINTESE	AC 96	1201293
HEPR	CADEIRA ODONTOLÓGICA			
HEPR	FOTOPOLIMERIZADOR	KONDORTECH	CL-K50	
HEPR	FOCO DE PROCEDIMENTO	MICROEM	FC 400	12262
HEPR	DESFIBRILADOR EXTERNO	HEARTSINE	AUTOMÁTICO SAMARITAN PAD	12C00409042
HEPR	OXÍMETRO DE PULSO	DIXTAL	PORTÁTIL DX-2515	01D21924
HEPR	AUTOCLAVE DE BANCADA	CRISTOFOLI	VITALE PLUS	VON2280038L274484
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	SOLIDOR	ANEROÍDE MANUAL	C31759
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	1631781
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	BD	ANEROÍDE MANUAL	20646219
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	MISSOURI	ANEROÍDE MANUAL	472295
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	SOLIDOR	ANEROÍDE MANUAL	C37863
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	MISSOURI	ANEROÍDE MANUAL	472532
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	SOLIDOR	ANEROÍDE MANUAL	503125
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	LANE	ANEROÍDE MANUAL	11049
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	MISSOURI	ANEROÍDE MANUAL	471897
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	1629685
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	244796
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	1266443
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	SOLIDOR	ANEROÍDE MANUAL	504153
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	3385805
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	SOLIDOR	ANEROÍDE MANUAL	C39643
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	MISSOURI	ANEROÍDE MANUAL	472571
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	3440888
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	MISSOURI	ANEROÍDE MANUAL	472089
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	385805
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	3442990
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	343666
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	3440677
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	1101468
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	4016847
HEPR	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM	ANEROÍDE MANUAL	464847
HEPR	ASPIRADOR	PROTEC	CIRÚRGICO EVOLUTION	49086001002
HEPR	BALANÇA	WELMY	ANTROPOMÉTRICA R-110	88793
HEPR	MESA ODONTOLÓGICA			
HEPR	FOCO ODONTOLÓGICO			
HEPR	MONITOR DE ECG	ECAFIX	ACTIVE	565764
HEPR	DESFIBRILADOR	ECAFIX	DF 03	591720
HEPR	BALANÇA	LÍDER	DIGITAL LD1050	37874
HEPR	BALANÇA	MICHELETTI	MIC 300H	11082864
HEPR	BALANÇA	FILIZOLA	DIGITAL ID 1500	
HEPR	ELETROCARDIOGRAFO	ECAFIX	ECG 6	531273
CER III	IMITANCIÔMETRO	INTERACOUSTCS	TITAN	6011
CER III	IMITANCIÔMETRO	INTERACOUSTCS	AT235	130817
CER III	DINAMÔMETRO	SAEHAN	5001	14122742
CER III	DINAMÔMETRO	CROWN	200KGF	
CER III	CURIÔMETRO	TRACOE		281817048
CER III	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM		2603409
CER III	ESFIGMOMANÔMETRO	PREMIUM		2590963
CER III	FONTE DE LUX	KOMLUX	HL 2250	3097



CER III	FONTE DE LUX	KOMLUX		HL22502443798
CER III	ESPIRÔMETRO	COSMED	MICROQUARK	2014050544
CER III	ESPIRÔMETRO	COSMED	MICROQUARK	2014050543
CER III	RESPIRÔMETRO	NSPIRE	MARKS	3952
CER III	RESPIRÔMETRO	NSPIRE	MARKS	4021
CER III	RESPIRÔMETRO	NSPIRE	MARKS	51429
CER III	RESPIRÔMETRO			338383
CER III	RESPIRÔMETRO	GER-AR		
CER III	CADEIRA DE PROCEDIMENTO			
CER III	PAQUÍMETRO DIGITAL	KINGTOOLS		
CER III	PAQUÍMETRO DIGITAL	KINGTOOLS		
CER III	PAQUÍMETRO DIGITAL	KINGTOOLS		
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	CALOI	C-H103	
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHLETIC WAY	ADVANCED 2	
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHLETIC WAY	ADVANCED 2	
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHLETIC WAY	ADVANCED 2	
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHLETIC WAY	ADVANCED 2	
CER III	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHLETIC WAY	ADVANCED 2	
CER III	AUTOCLAVE DE BANCADA	CRISTÓFOLI	VITALE 12	VIT-2099I
CER III	ONDAS CURTAS	CARCI	DIATERMED II	878
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	SONOPULSE III	42823
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEUROVECTOR	3935
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEUROVECTOR	3933
CER III	TENS-FES	HTM	HTM CLÍNICO	57052
CER III	TENS-FES	QUARK	FESVIF 994	10008
CER III	TENS-FES	HTM	HTM CLINICO	57055
CER III	ELETROTHERAPIA	IBRAMED	NEURODYN	69865
CER III	ELETROTHERAPIA	IBRAMED	NEURODYN	69863
CER III	ESTIMULADOR FACIAL	HTM	STIMULUS FACE	56654
CER III	LASER	KLD	LLT 0107	CQ4CMA12
CER III	LASER			
CER III	LASER	HTM		54367
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	CARCIKLE	152000	
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	KROMAN		
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	KROMAN SPORTS		15764
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	CALOI	CL206P	7960
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	CARCIKLE	IS 2000	
CER III	BICICLETA ERGOMÉTRICA	CARCIKLE	IS 2000	
CER III	MESA ORTOESTÁTICA	CARCI		
CER III	MAQUINA DE GELO	EVEREST	EGC-150MA	138780
CER III	INALADOR	NS	INALAR COMPACT	
CER III	INALADOR	NS	INALAR COMPACT	
CER III	INALADOR	INALAR	COMPACT	3080826
CER III	INALADOR	SONICLEAR	PULMOPAR PLUS	1305456
CER III	CPAP	RESMED	C SERIES	20111252219
CER III	ESTIMULADOR ELETRÔNICO	KLD	ENDOPHASYS-D	CE1APA12
CER III	OXÍMETRO DE DEDO	ROMED	CHOICEMMED	125126200480
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NEVON		3174
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NS	ASPIRAMAX	4324154
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NS	ASPIRAMAX	4536172
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NS	ASPIRAMAX	4314155
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NS	ASPIRAMAX	4530171
CER III	ASPIRADOR PORTÁTIL	NEVONI		3172
CER III	AUDIÔMETRO	SIEMENS	SD-100	212296
CER III	AUDIÔMETRO	INTERACOUSTCS	AC33	140101402
CER III	AUDIÔMETRO	INTERACOUSTCS	AC40	170065
CER III	AUDIÔMETRO	INTERACOUSTCS	AT235	873240
CER III	AUDIÔMETRO	INTERACOUSTCS	AC33	15023
CER III	CABINE AUDIOMÉTRICA			
CER III	CABINE AUDIOMÉTRICA			
CER III	CABINE AUDIOMÉTRICA	TELEX	TELEX	
CER III	CABINE AUDIOMÉTRICA			
CER III	HI-PRO	GN OTOMETRICS	1072	391667
CER III	HI-PRO	GN OTOMETRICS	1072	991129
CER III	ANALISADOR DE APARELHO AUDITIVO	INTERACOUSTCS	AFFINITY 2.0	750968

CER III	IMPEDANCIÔMETRO	MAICO	MI34	62064
CER III	BALANÇA PEDIÁTRICA	WELMY	BI 109-E	40221
CER III	BALANÇA DIGITAL ADULTO	BALMAK	BK-300E	105
CER III	ANALISADOR DE EMISSÕES	OTODYNAMICS	ILO 292	DP4/09050495
CER III	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	ARJA	150 KG	25959
CER III	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	FILIZOLA	150 KG	3358
CER III	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA	FILIZOLA		3134
CER III	BALANÇA DIGITAL ADULTO	WELMY	W200	18725
CER III	BERA	INTERACOUSTCS	ECLIPSE	780664
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	SONOPULSE III	
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	SONOPULSE III	
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	SONOPULSE III	42824
CER III	LASER	HTM	LASER	54368
CER III	ESTIMULADOR NEURO MUSCULAR	IBRAMED	NEUROVECTOR	3469
CER III	FOCO DE PROCEDIMENTO			
CER III	FOCO DE PROCEDIMENTO			
CER III	NEGATOSCÓPIO	RIGHETTO		
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEURODYN	1695
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEURODYN	
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEURODYN	
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEURODYN	
CER III	ULTRASSOM	IBRAMED	NEURODYN	
CER III	ULTRASSOM	CARCI	SONOMED I	
CER III	ULTRASSOM	CARCI	SONOMED I	
CER III	APARELHO DE FES	CARCI	FESMED	
CER III	APARELHO MULTICORRENTES	KDL	ENDOPHASYS-D	
CER III	SONDA COMPATÍVEL COM IMITANCIÔMETRO		AT-235	B51885
CER III	SONDA COMPATÍVEL COM IMITANCIÔMETRO	INTERACOUSTCS	TITAN	804413
CER III	HI PRO		HI PRO	306466
CER III	AUDIÔMETRO		AFFINITY 2.0	760968

PRÉDIO SEDE				
LAB. HABILIDADES III	BALANÇA RN	C E F	P-15	100449-06
LAB. HABILIDADES III	RESPIRADOR	INTERMED	INTER 5	15-0012-02394
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	15934
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO		COLUNA DE MERCÚRIO	
LAB. HABILIDADES III	RESPIRADOR	INTERMED	INTER 3	9311-00288
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO	MORIYA	M1000	7040103
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO			7040104
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO			7420099
LAB. HABILIDADES III	RESPIRADOR	INTERMED	INTER 3	13-0102-02794
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO	NELCOR	N595	G06805577
LAB. HABILIDADES III	BOMBA INFUSÃO MODULAR	MORIYA	GRASEBY 3000	11005454
LAB. HABILIDADES III	BOMBA INFUSÃO MODULAR	MORIYA	GRASEBY 3000	11005412
LAB. HABILIDADES III	BALANÇA	FILIZOLA	BABY	7011-00
LAB. HABILIDADES III	MONITOR CARDÍACO	ECAFIX	ACTIVE	566883
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	MORIYA	M1000	7040102
LAB. HABILIDADES III	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	MORIYA	M1000	15213
LAB. HABILIDADES III	ASPIRADOR CIR	ASPIRATEX	GIM-6003-C BIVOLT	104330950
LAB. HABILIDADES III	ASPIRADOR	ASPIRA MAX		2282430
LAB. HABILIDADES III	DETECTOR FETAL	MEDPEJ		
LAB. HABILIDADES III	FONTE DE LUZ PARA ENDOSCOPIA	OLYMPUS	CLK-4	8113081
LAB. HABILIDADES III	DETECTOR FETAL	MICROEM	MD1000	13054
LAB. HABILIDADES III	UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-0006-04481
LAB. HABILIDADES III	BALANÇA PEDIÁTRICA	WELMY	P/1 109-E	10114
LAB. HABILIDADES III	BALANÇA PEDIÁTRICA	WELMY	R1 109-E	10115
LAB. HABILIDADES III	BALANÇA PEDIÁTRICA	MICHELETHI	MIC BABY	11101565/2010
LAB. HABILIDADES III	UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-0103-05918
LAB. HABILIDADES III	UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-2007-02-16293
LAB. HABILIDADES III	UMIDIFICADOR	INTERMED	MISTY 3	M3-0011-05316
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50035
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC		A001063
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50546
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50530
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50555
LAB. MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50507

LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC		A001064
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50214
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC		A001055
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1705
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50247
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50467
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	TM600	50316
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	COLEMAN		612
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50310
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50471
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50344
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50238
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50044
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50209
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	A001060
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	A001057
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	A001054
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	A001059
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	A1001062
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	EDUTEC	HISTOLOGIA	50449
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50245
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50450
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50548
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50560
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50491
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50113
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50066
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50515
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50525
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50304
LAB.MICROSCOPIA I	MICROSCÓPIO	TAIMIN	HISTOLOGIA	50320
LAB.MICROSCOPIA I	CÂMERA DE VÍDEO	SAMSUNG	SDC-313ND	
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN	SK2107BN	2166
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN	SK2107BN	2306
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN	SK2107BN	
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1618
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	OPTON	TNB-41T-PL	10054675
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	OPTON		

LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		9729
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1836
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1561
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		2013
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1698
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		1036
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		959
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	NIKON	ALPHAPHOT-2Y52	186627
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO			
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	EDUTEC		A001061
LAB.MICROSCOPIA II	MICROSCÓPIO	COLEMAN		
LAB.MICROSCOPIA II	CÂMERA CDD	SASUNG 6		62ZT200001A
BIOMAGNETISMO	BIOSUSCEPTÔMETRO GASTROMOTICIT	BR4SCIENCE	SENSORES BAC	
BIOMAGNETISMO	AMPLIFICADOR	BR4SCIENCE	LOCKIN	
BIOMAGNETISMO	SUORTE PARA SENSOR			
BIOMAGNETISMO	HACK	BIOPAC SYSTEMS	MP150	
BIOMAGNETISMO	AMPLIFICADOR		LOCKIN	
BIOMAGNETISMO	AMPLIFICADOR		LOCKIN	
BIOMAGNETISMO	AMPLIFICADOR		LOCKIN	
BIOMAGNETISMO	AMPLIFICADOR		LOCKIN	
LAB. FISIOTERAPIA	NEUROTRANSMISSOR	KROMAN	KC-3077	21173
LAB. FISIOTERAPIA	ESTEIRA	ATHETIC WAY		

LAB. FISIOTERAPIA	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ATHETIC WAY		
LAB. FISIOTERAPIA	TERMOTRON	KROMAN	KC-4075	
LAB. FISIOTERAPIA	MATERMED	CCARCI		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	BANHO-MARIA	EVLAB	15	576
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	AUTOCLAVE DE BANCADA VERTICAL	CRISTÓFOLI	VITALE 12	VTI-24889
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA	ICAMO	MODELO3	
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA	FANEM		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA BACTERIOLÓGICA	DIGITAL TIMER	INOX	752
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA			
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	MUFLA	SPPENCER		5258/17
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	MICROSCÓPIO	FUNGLAF		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	DEIONIZADOR	PERMUTION		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	DEIONIZADOR			
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	DEONIZADOR			
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	BALANÇA	FUNGLAF		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA	ODONTOBRÁS	1.2	2002108
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA	ODONTOBRÁS	1.3	2807074256
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	PLACA DE AQUECIMENTO			33
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	PLACA DE AQUECIMENTO			35
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	PLACA DE AQUECIMENTO	FISIATOM	752	39445
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESPECTROFOTÔMETRO	QUIMIS	Q-1080	98
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	AUTOCLAVE VERTICAL	BIO ENG	450	
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA SECAGEM	FANEM LTDA		
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	PRECISION DIGITAL PA METER			
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	ESTUFA SECAGEM			
LAB. ENSINO MULTIDISCIPLINAR	FOTOCOLORÍMETRO	CELM	E-225D	4317
LAB. NEUROCIÊNCIA	EEC	ENTSIA LYNUX		
LAB. NEUROCIÊNCIA	BALANÇA ANALÍTICA	QUIMIS	ADA-360	910600
LAB. DOENÇA INFECTO PARA.	DESTILADOR	FUNGLAF		
LAB. DOENÇA INFECTO PARA.	DESTILADOR	NALGON		
LAB. DOENÇA INFECTO PARA.	MICROSCÓPIO	NIKON	ECLIPSE E200	3731
LAB. DOENÇA INFECTO PARA.	DESTILADOR	FUNGLAF		
SALA DE ANATOMIA	NEGATOSCÓPIO	E.M.B		
SALA DE ANATOMIA	PICADOR DE CARNE	CAF	SFO	40854
LAB. DE HABILIDADES	BALANÇA	WELMY	R110	123804
LAB. DE HABILIDADES	BALANÇA	WELMY		123805
LAB. DE HABILIDADES	BALANÇA	WELMY	R109	49990
LAB. DE HABILIDADES	BOMBA DE INFUSÃO	SAMTRONIC	ST1000	31869L09/2017
LAB. DE HABILIDADES	BOMBA DE INFUSÃO	MINDRAY	VS-800	BY-7C103831
LAB. DE HABILIDADES	CAMA MECÂNICA	MEDISAÚDE	MS10109	564

LAB. DE HABILIDADES	ECG	BIONET	CARDIOCARE	EM10005
LAB. DE HABILIDADES	CARDIOVERSOR	CMOS DRAKE	VIVO	315107333
LAB. DE HABILIDADES	DEFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO	GENERAL DOCTOR	GD/AED99	3934
LAB. DE HABILIDADES	NEBULIZADOR	DARU MEDICOLS	NEBULAR PLUS	1582474
LAB. DE HABILIDADES	NEBULIZADOR	DARU MEDICOLS	NEBULAR PLUS	1582481
LAB. DE HABILIDADES	NEBULIZADOR	DARU MEDICOLS	NEBULAR PLUS	1582466
LAB. DE HABILIDADES	CAMA MECÂNICA	MEDISAUDE	MS10109	564
LAB. DE HABILIDADES	CAMA MECÂNICA	MEDISAUDE	MS10109	564
<b>EQUIPAMENTOS DE IMAGEM</b>				
CEDIM	RAIO X CE 0051	PHILIPS	R108	R104/A
	MURAL BUCKY DR	PHILIPS	DR2D	PADBE301001
	TUBE-SIDE	PHILIPS	9,89601E+11	517512
	MAMÓGRAFO	PHILIPS	GRAPH MAMMO DR	61RO10/M480R
	MAMÓGRAFO		DIGIMAMO D	02063901001
	GABINETE MAMMO DR	PHILIPS	GABINETE MAMMO DR	PADWWTO1001
	PROCESSADORA DE IMAGEM	AGFA	DRYSTAR 5503	23165
	ULTRASSONOGRRAFIA	PHILIPS	CLEARVUE550	USO1490614
	DENSITOMETRIA ÓSSEA	GE	PRODIGY AD-VANCE	351823GA
	ECOCARDIOGRAFO	GE	VIVID S5	8176V55
	ECOCARDIOGRAFO	GE	VIVID S5	8024V55
	TRANSDUTOR US	PHILIPS	C9-4V	B14R4B
	TRANSDUTOR ECO	GE	35C-RS	370708WXO
	TRANSDUTOR ECO	GE	65-RS	148653PD9
	TRANSDUTOR ECO	GE	35C-RS	370707WX2
	TRANSDUTOR ECO	GE	65-RS	148652PD1
	TRANSDUTOR US	PHILIPS	C5-2	B15B4B
	MAMOGRAFO	VMI		
	TRANSDUTOR US	PHILIPS	C12-4	B14R10
MESM	RAIO-X	CASA DO CARDIOLOGISTA - INTECAL	CR - 7	246 A
	MAMÓGRAFO	PHILIPS		
	ULTRASSONOGRRAFIA	PHILIPS	CLEARVUE 550	
	ULTRASSONOGRRAFIA	PHILIPS	CLEARVUE550	X16-83933
	ULTRASSONOGRRAFIA	MEDISON - SAMSUNG	SONOACEX8	B13508300006874
HEHA	DIGITALIZADORA	AGFA		
	RAIO-X	PHILIPS	AQUILLA PLUS 300	PADBD503001
	PROCESSADORA DE FILMES DE RAIO-X	MACROTEC	ÚMIDA MX-2	1075380
	PROCESSADORA DE IMAGENS DE ENDOSCÓPIO	PENTAX	EPK-1000	UE014446
	VIDEOCOLONOSCÓPIO	PENTAX	EC-3890LI	A115543
	VIDEOGRASTROSCÓPIO	PENTAX	EG-2990I	H1186826
	IMPRESSORA VÍDEO	SONY	PRINTER	29190
	VIDEOCOLONOSCÓPIO	PENTAX	EC-3890LI	A115255
	PROCESSADORA DE IMAGENS DE ENDOSCÓPIO	PENTAX	EPK-1	UF012682
	VIDEOGRASTROSCÓPIO	PENTAX	EG-2990I	H118485
	ULTRASSONOGRRAFIA	PHILIPS	CLEARVUE 350 E 550	US91490319
	RAIO-X	PHILIPS	FIXO COMPACTO PLUS	PADBDV01001
	GAVETA PARA CASSETE BUCKY MURAL		GENÉRICO - COMPACTO PLUS	PADHOQ02001
	MONITOR PARA ENDOSCÓPIO DE ENTUBAÇÃO	NDS SURGICAL IMAGING	ENDOVUE	C14-000745
	MONITOR DE VÍDEO	SONY	LCD	8506692
	ULTRASSONOGRRAFIA	ALFAMED	CLARIS 2200	C220000003
	MONITOR DE VÍDEO	SONY	LCD	8506692
	ULTRASSONOGRRAFIA	ELANIS	2200	
	IMPRESSORA	SONY	UP25MD	719331
	RAIO-X	PHILIPS		3087/3088/3089/3096/3095

## RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS OBSOLETOS UNCISAL 2023

EQUIPAMENTO	UNIDADE (QUANTIDADE)					
	SVO	MESM	LAB LCH	CPML	CER III	TOTAL
CRIOSTATO (LEICA)	1	-	-	-	-	1
CAMA PPP MP7097 (FANEM)	-	1	-	-	-	1
CARDIOTOCÓGRAFO BT-300 (BISTOS)	-	1	-	-	-	1
CARDIOTOCÓGRAFO BT-300 (WEM)	-	1	-	-	-	1
COLPOSCÓPIO (CEMAP)	-	1	-	-	-	1
COLPOSCÓPIO 202304009 LO2023-060 (DF.VESCONCELLOS)	-	1	-	-	-	1
ELETROCARDÍOGRAFO ECG-4 (FUNBEC)	-	-	1	-	-	1
ELETROCARDÍOGRAFO ECG6 (ECAFIX)	-	-	-	-	1	1
ELETROENCEFALOGRAMA FUNBEC (ECG4)	-	-	3	-	-	3
ESFIGMOMANOMETRO (NOWA)	-	-	1	-	-	1
PHMETRO OPT208/1 (PRODEOS)	-	-	1	-	-	1
CENTRIFUGA 280R (FANEM)	-	-	-	1	-	1
MICROSCÓPIO BIOBLUE (EUROMEX)	-	1	-	-	-	1
MICROSCÓPIO DDKVZZP	-	1	-	-	-	1
MONITOR MULTIPARÂMETRO LIFE TOUCH 10 (LIFEMED)	-	1	-	-	-	1
INCUBADORA RN VISION 2286 (FANEM)	-	6	-	-	-	6
VENTILADOR PULMONAR INTER 5 PLUS (INTERMED)	-	1	-	-	-	1
BLENDER AIR O <sup>2</sup> (INTERMED)	-	2	-	-	-	2
DETECTOR FETAL DF-25/GL (MEDCIR)	-	1	-	-	-	1
DETECTOR FETAL DF-4000 (MEDPEJ)	-	9	-	-	-	9
DETECTOR FETAL DF 7000 S (MEDPEJ)	-	1	-	-	-	1
INCUBADORA RN SCT ILINE 4 (OLIDEF)	-	1	-	-	-	1
POLTRONA (ROTAL HOSPITALAR)	-	1	-	-	-	1
BOMBA DE SERINGA ST6000 (SAMTRONIC)	-	2	-	-	-	2
BALANÇA LD1050 (LIDER)	-	1	-	-	-	1
FOCO AUXILIAR (MICROEM)	-	1	-	-	-	1
FOCO AUXILIAR	-	1	-	-	-	1
BALANÇA R-109 (WELMY)	-	1	-	-	-	1
TERMOHIGRÔMETRO (WESTERN)	-	1	-	-	-	1
APARELHO DE ULTRASSOM SONOMED I 202302675 LO2023-013 (CARCI)	-	-	-	-	3	3
AUDIÔMETRO AC33 (INTERACOUSTICS)	-	-	-	-	1	1
AUDIÔMETRO AC 40 (INTERACOUSTICS)	-	-	-	-	1	1
AUDIÔMETRO AT 235 (INTERACOUSTICS)	-	-	-	-	1	1
AUTOCLAVE VITALE 12 (CRISTOFOLI)	-	-	-	-	1	1
BALANÇA R-109 (WELMY)	-	-	-	-	1	1
ELETROESTIMULADOR EGF (CARCI)	-	-	-	-	1	1
ELETROESTIMULADOR ENDOPLASUS (KLD)	-	-	-	-	1	1
ELETROESTIMULADOR NEUROVECTOR (IBRAMED)	-	-	-	-	3	3
ESTIMULADOR OTONEUROLÓGICO E107AR+ (CONTRONIC)	-	-	-	-	1	1
IMPEDANCIÔMETRO / IMITANCIÔMETRO	-	-	-	-	1	1



TITAN (INTERACOUSTICS)						
LASER LLT 0107 (KLD)	-	-	-	-	1	1
LENSOMETRO NJC-6 (APRAMED)	-	-	-	-	1	1
ONDAS CURTAS PIROFLUX-300P (MEDCIR)	-	-	-	-	1	1
TENS FESMED II (CARCI)	-	-	-	-	1	1
TENS NEURODYN (IBRAMED)	-	-	-	-	1	1
<b>TOTAL</b>						<b>66</b>

## RELAÇÃO QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE TOTAL	QUANTIDADE (MESM/HEHA)	QUANTIDADE (DEMAIS UNIDADES)	VALOR UNITÁRIO (R\$) (SERVIÇO CONFORME OBJETO)	VALOR TOTAL (R\$) (SERVIÇO CONFORME OBJETO)
1.	Abdutora / abdutor	2		2		
2.	Aparelho TENS/FES	15		15		
3.	Aparelho Ultrassom	4		4		
4.	Aspirador / Secreções / Coletor / Compressor / Cirúrgico	38	30	8		
5.	Audiometro	8		8		
6.	Auto refrator	1		1		
7.	Balança de Peso / Adulto / Pediátrica	64	43	21		
8.	Bicicleta ergométrica horizontal	8		8		
9.	Bicicleta para spinning	5		5		
10.	Bipap	2		2		
11.	Bomba vácuo aspiradora sugador de sangue e secreção	3		3		
12.	Cabine audiológica	3		3		
13.	Cadeira do otorrinolaringologista	1		1		
14.	Cadeira oftalmológica	1		1		
15.	Coluna pantográfica + refrator	1		1		
16.	Cross 45°	2		2		
17.	Cuff pressure monitor	1		1		
18.	Decibelímetro digital	1		1		
19.	Desenvolvimento	2		2		
20.	Dorsal 45° banco lombar	1		1		
21.	Eletrocardiógrafo	16	12	4		
22.	Eletroestimulador URO (sonda intracavitária) / Perina biofeedback	5		5		
23.	Elíptico	4		4		
24.	Equipamento panturrilha	1		1		
25.	Equipamento para abdominal	1		1		

26.	Equipamento para bíceps	1		1		
27.	Equipamento para glúteo	1		1		
28.	Equipamento para tríceps	1		1		
29.	Esteira / Ergométrica	11		11		
30.	Esterilizador	1		1		
31.	Estimulador Eletrônico de Baixa e Média frequência	5		5		
32.	Estimulador Otoneurológico	1		1		
33.	Extensora	2		2		
34.	Flexora / flexora deitada	2		2		
35.	Graviton	2		2		
36.	Hack 45° / Hack	2		2		
37.	Hi-pro 2 / Hi-pro noah compatible / Hi-pro USB	6		6		
38.	Imitanciometro At235	1		1		
39.	Impedance Audiometer / Impedanciometro	4		4		
40.	Infravermelho	2		2		
41.	Titan Interacoustics / Interacoustics	3		3		
42.	Lâmpada de fenda	1		1		
43.	Laser fisioterapêutico	3		3		
44.	Leg press - pernas / 45°	3		3		
45.	Lensômetro	1		1		
46.	Medidor de Saturação / Oxímetro de Pulso / Portátil / Bancada / Mesa	81	73	8		
47.	Mesa Elétrica da Lâmpada de Fenda / Mesa Elétrica do Auto Refrator	2		2		
48.	Mini Otoscópio	2		2		
49.	Sistema de eletromiografia	1		1		
50.	Nebulizador / Inalador	27	1	26		
51.	Paquímetro digital	1		1		
52.	Pirometer	2		2		
53.	Plataforma vibratória	1		1		
54.	Projetor de optico	1		1		

55.	Puxada alta	2		2		
56.	Puxada baixa	2		2		
57.	Remo articulado	1		1		
58.	Sistema computadorizado para eletrocardiografia	2		2		
59.	Supino articulado	3		3		
60.	Supino declinado	1		1		
61.	Ventilômetro	2		2		
62.	Voador peitoral	2		2		
63.	Foco / Auxiliar / Procedimento / Cirúrgico / Odontológico	42	40	2		
64.	Aparelho Medidor de Pressão / Analógico / Digital	102	52	50		
65.	Monitor Multiparamétrico / Cardíaco	45	44	1		
66.	Fonte Monitor	2	2			
67.	Cama / Mecânica / Elétrica	83	80	3		
68.	Poltrona	90	89	1		
69.	Cardioversor / Desfibrilador / DEA	26	22	4		
70.	Detector Fetal / Monitor Fetal / Cardiotoscópio Cardiofetal	37	36	1		
71.	Berço Aquecido	12	12			
72.	Berço / Simples	36	36			
73.	Bilirrubinômetro	1	1			
74.	Aquecedor	1	1			
75.	Ventilador Pulmonar / Respirador Artificial / Ressuscitador Infantil BabyPuff / Bipap	56	53	3		
76.	Incubadora	21	21			
77.	Umidificador	13	9	4		
78.	Microscópio	78	4	74		
79.	Medidor Marca-Passo	1	1			
80.	Agitador / Kline / Magnético	6	2	4		
81.	Centrífuga / Refrigerada	17	8	9		
82.	Fototerapia	14	13	1		
83.	Cadeira de Rodas	2	1	1		

84.	Resfriador / Máquina de Gelo	4	3	1		
85.	Bomba Extratora de Leite	2	2			
86.	Deionizador	4	2	2		
87.	Pasteurizador	2	2			
88.	Descongelador	1	1			
89.	Cassete	12	12			
90.	Estufa / CO2 / Bacteriológica / Secagem / Esterilização	18	2	16		
91.	Mesa Cirúrgica / Odontológica	7	6	1		
92.	Carro Anestésico	3	3			
93.	Colchão Térmico / Manta Térmica / Caixa Térmica	11	9	2		
94.	Bisturi Eletroeletrônico	6	6			
95.	Bomba de Infusão / Seringa	68	65	3		
96.	Negatoscópio	11	8	3		
97.	Colposcópio	3	3			
98.	Banho-Maria / Histológico	5	2	3		
99.	Blender	6	6			
100.	Polissonografia	1		1		
101.	Hemodiálise	4	4			
102.	Glicosímetro	1		1		
103.	Fotopolimerizador	1		1		
104.	Endoscópio	1	1			
105.	Termômetro Clínico	38		38		
106.	Cadeira Odontológica	1		1		
107.	Termodesinfectora	2	2			
108.	Autoclave / Horizontal / Bancada / Vertical	9	4	5		
109.	Incubadora Biológica	1	1			
110.	Termoseladora	2	2			
111.	Lâmina Laringoscópica / Laringoscópio	2	1	1		
112.	Sensor de Temperatura	1	1			

113.	Serra Elétrica Gesso	2		2		
114.	Refletor Standard	1		1		
115.	Micrótomo / Rotativo / Criostato	3		3		
116.	Central Inclusão	1		1		
117.	Destilador Água	4		4		
118.	Capela / Exaustão de Gases / Fluxo Laminar	6	1	5		
119.	Phmetro Bancada	1		1		
120.	Contador de Células	2		2		
121.	Homogeneizador	1		1		
122.	Filtro de Água	1		1		
123.	Osmose Reversa	3	2	1		
124.	Analisador de Imuno Ensaio	1		1		
125.	Analisador de Eletrólitos	2		2		
126.	Fonte de Luz Endoscopia	1		1		
127.	Câmera de Vídeo	2		2		
128.	Biosusceptômetro	1		1		
129.	Amplificador	5		5		
130.	Suporte para Sensor	1		1		
131.	Termotron	1		1		
132.	Neurotransmissor	1		1		
133.	Matermed	1		1		
134.	Mufla	1		1		
135.	Placa de Aquecimento	3		3		
136.	Espectrofotômetro	1		1		
137.	Precision Digital Pa Meter	1		1		
138.	EEC	1		1		
139.	Picador de Carne	1		1		
140.	Raio-X	5	4	1		
141.	Mural Bucky DR	1		1		

142.	Tube-Side	1		1		
143.	Mamógrafo	4	1	3		
144.	Gabinete Mamo DR	1		1		
145.	Processadora de Imagem / de Filmes de Raio-x / de Endoscópio	4	3	1		
146.	Ultrassonografia	9	8	1		
147.	Densitometria Óssea	1		1		
148.	Ecocardiógrafo	2		2		
149.	Transdutor Eco/US	7		7		
150.	Digitalizadora	1	1			
151.	Videocolonoscópio	2	2			
152.	Videogastrosópio	2	2			
153.	Impressora / de Vídeo	2	2			
154.	Gaveta Bucky Mural	1	1			
155.	Monitor de Vídeo / para Endoscópio de Entubação	3	3			
156.	Descontaminador	2	2			
157.	Unitarizadora de Medicamentos	1	1			
QUANTITATIVO TOTAL DE EQUIPAMENTOS (INCLUSÃO / OBSOLETOS)		1324			VALOR TOTAL GERAL (R\$)	

# PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº Processo:			
Licitação Nº :			
Data: __/__/			
Hora: __: __ h			
PROFISSIONAIS / POSTOS DE TRABALHO			
ITEM	PROFISSIONAL	POSTO DE TRABALHO	
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			
01	Data de apresentação da proposta (dia/mes/ano)		
02	Município/UF		
03	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		
04	Número de meses de execução contratual		12
COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTES À POSTOS DE TRABALHO			
Tipo de serviço			
Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)			
Salário Normativo da Categoria Profissional			
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)			
Data base da categoria (dia/mês/ano)			
Nota 1: Deverá ser elaborado um quadro para cada tipo de serviço			
Nota 2: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado			
CONSTRUÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)
01	Salários base		
02	Adicional Insalubridade (periculosidade não prevista)		
03	Plantão ou Sobreaviso (por empregado conforme escalas)		
04	Horas Extras (quando acionado o sobreaviso)		
05	Adicional Noturno (quando houver)		
06	Adicional das horas de sobreaviso no período (quando houver)		
07	Outros (especificar)		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$
Nota 1: Deverão ser informados os valores unitários por empregado			
Nota 2: Os salários não poderão ser inferiores ao piso de cada categoria conforme Convenções locais das categorias e/ou Leis Vigentes			
13º SALÁRIO, FÉRIAS E RESPECTIVO ADICIONAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
01	Férias		
02	Auxílio Doença		
03	Licença Maternidade/Paternidade		
04	Faltas Legais		
05	Acidente do Trabalho		
06	Aviso Prévio Trabalhado		
07	13º Salário		
08	Incidência dos encargos do grupo "A" sobre férias, auxílio doença, licença maternidade/paternidade, faltas legais, acidente de trabalho, aviso prévio e 13º salário		
SOMA TOTAL			R\$
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR (R\$)
01	Previdência Social - INSS		
02	F.G.T.S. e Contribuição Social		
03	Salário Educação		
04	SESI / SESC / SENAI / SENAC		
05	Seguro Acidente de Trabalho (baixo, médio ou alto)		
06	SEBRAE		
07	Custo de reposição do profissional ausente		
SOMA TOTAL			R\$
INSUMOS DO POSTOS DE TRABALHO MENSAL E DIÁRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
01	Transporte		
02	Auxílio alimentação (Vales, cesta básica etc.)		
03	Assistência médica		
04	Assistência Odontológica		
05	Seguro de vida		
06	Treinamento/Capacitação/ Reciclagem		
07	Auxílio funeral		
08	Outros (especificar)		
SOMA TOTAL			R\$
PROVISÃO PARA RESCISÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	
01	Aviso prévio indenizado		
02	Indenização adicional		
03	Indenização (rescisões sem justa causa)		
04	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado - API		



05	Multa do FGTS e contribuição social sobre API	Aviso Prévio Trabalhado	
06		Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre APT	
07		Multa do FGTS e contribuição social sobre o APT	
08		<b>SOMA TOTAL</b>	
		<b>REPOSIÇÃO PROFISSIONAL AUSENTE</b>	
		<b>AUSÊNCIAS LEGAIS</b>	R\$
		<b>DESCRIÇÃO</b>	
		Férias	
ITEM			VALOR (R\$)
01		Licença -	
02		Paternidade	
03		Ausência por acidente de trabalho	
04		Afastamento Maternidade	
05		Multa do FGTS e contribuição social sobre API	
06		Ausências Legais previstas na CLT	
07		Outros (especificar)	
		<b>SOMA TOTAL AUSÊNCIAS LEGAIS</b>	
		<b>INTRAJORNADA</b>	R\$
		<b>DESCRIÇÃO</b>	
		Intervalo para repouso e alimentação	
ITEM		<b>SOMA TOTAL INTRAJORNADA</b>	VALOR (R\$)
01			
		<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	R\$
		<b>DESCRIÇÃO</b>	
ITEM		Uniformes	VALOR (R\$)
01		EPI/EPC	
02		Materiais de escritório	
03		Equipamentos/Instrumentos/Analísadores/Padrões Fixos	
04		Outros (especificar)	
05		<b>SOMA TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>	
		<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	R\$
		<b>DESCRIÇÃO</b>	
ITEM		Custos INDIRETOS	VALOR (R\$)
01		Lucro	
02		Tributos:	
03	-	Tributos Federais (especificar)	
04	-	Tributos Estaduais	
05	-	Tributos Municipais	
06		<b>SOMA TOTAL</b>	
		Nota 1: Custos indiretos, Tributos e Lucro por	
		empregado	R\$
		<b>EMPREGADO</b>	
		<b>Mão de Obra vinculada à execução contratual (R\$ p/ empregado)</b>	
ITEM		<b>DESCRIÇÃO</b>	VALOR (R\$)
01		Construção da Remuneração	
02		(13º salário, férias e respectivo adicional + encargos sociais e trabalhistas + insumos do postos de trabalho mensal e diário)	
03		Provisão para Rescisão	
04		Reposição profissional	
05		ausente Insumos diversos	
		<b>SUBTOTAL (01 + 02 + 03 + 04 + 05):</b>	
		Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$
		<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>	
06			

R\$

## PLANILHA - VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	Valor Mensal dos Postos de Trabalho	R\$
02	Valor mensal das instalações físicas (custos com material utilizados nos pontos de apoio da instituição)	R\$
03	Valor mensal ferramentas, Equipamentos, Analisadores e Padrões	R\$
04	Valor mensal peças, acessórios e materiais usuais	R\$
05	Valor mensal a ser pago por subcontratação	R\$
06	Valor mensal software	R\$
07	VALOR MENSAL DO SERVIÇO	R\$ = (01+02+03)
08	VALOR ANUAL DO SERVIÇO	R\$ = (07x12)
09	VALOR ANUAL PREVISTO PARA APLICAÇÃO DE PEÇAS EVENTUAIS	R\$ = (04x12)
10	VALOR ANUAL PREVISTO PARA APLICAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EVENTUAIS	R\$ =( 05x12)
TOTAL – VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (VGB)		R\$ = (08+09+10)

## PLANILHA – BDI

BDI*	
DESCRIÇÃO	%
CUSTOS INDIRETOS	
Administração Central (AC)	
Despesas Financeiras (DF)	
Riscos, Seguros e Garantias (R+S+G);	
LUCRO (L)	
TRIBUTOS (T)	
FEDERAIS	
PIS	
COFINS	
ESTADUAIS	
MUNICIPAIS	
ISS	
BDI (TOTAL)	

\*fórmula sugerida utilizada para o calculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

R = taxa representativa de riscos;

S = taxa representativa de seguros;

G = taxa representativa de garantias;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração; e

T = taxa representativa da incidência de tributos.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

**TERMO DE CONTRATO (...) Nº (...)/(20...), QUE**  
**ENTRE SI CELEBRAM O(A) (...ESTADO DE**  
**ALAGOAS, POR INTERMÉDIO DA(O)**  
**(...ÓRGÃO...)/AUTARQUIA/FUNDAÇÃO...) E A**  
**EMPRESA (...), PARA A AQUISIÇÃO DE BENS.**

**CONTRATANTE:** A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DO ESTADO DE ALAGOAS - UNCISAL, inscrita(o) no CNPJ sob o nº (...) e com sede na (...endereço...), representado(a) pelo (...cargo do ordenador de despesas...), Sr. (...nome...), nomeado pelo(a) (...Decreto/Portaria...) nº (...), de (...) de (...) de 20(...), publicado(a) no DOE/AL de (...) de (...) de 20(...), portador da matrícula funcional nº (...);

**CONTRATADO:** A empresa (...nome...), inscrita no CNPJ sob o nº (...), com sede na (...endereço...) e com o seguinte endereço eletrônico (...@...), representada pelo seu (...cargo do representante legal...), Sr. (...nome...), de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por (...procuração/contrato social/estatuto social...), inscrito no CPF sob o nº (...);

Os CONTRATANTES, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e aos preceitos de direito público, aplicados, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, inclusive Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor, celebram o presente contrato, decorrente do processo administrativo nº (3901/2024), mediante as cláusulas e condições a seguir:

## **1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CLÍNICA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES PARA TODO O COMPLEXO UNCISAL**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

Item	Especificação	CATMAT	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário (R\$) ou Percentual de Desconto (%)	Requisição Mínima	Requisição Máxima



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

(...)	(...)	(...)		(...)	(...)	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)		(...)	(...)	(...)	(...)

1.3. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência que embasou a contratação;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do Contratado; e

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

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

1.1.1. O prazo de vigência da contratação é de 60 meses (05 anos), contado da sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, prorrogável por até 10 anos, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

1.1. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

1.2. A prorrogação de Contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

1.3. O Contrato não poderá ser prorrogado quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

## **2. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

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

## **4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

1.1. Será admitida a subcontratação do objeto contratual no limite de 25 % do valor total do contrato.

## **5 CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

4.1. **O valor mensal da contratação é de R\$ (...) (...valor por extenso...), perfazendo o valor total de R\$ (...) (...valor por extenso...).**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

Item	Especificação	Quantidade	Valor (R\$) unitário
(...)	(...)	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)

### **3. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO**

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

### **7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em **(03/06/2026)**.

7.2. Após o interregno de 1 (um) ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **(...IGPM ...)**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

7.7. 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.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### **8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do Contratante:

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

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

8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade;

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

8.1.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial do Contratante para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de **(...indicar prazo...)**;

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

8.1.10.1. A Administração terá o prazo de **(...)**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, quando for o caso.

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

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

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

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

9.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os arts. 12, 13 e 17 a 27 do código de defesa do consumidor (*lei nº 8.078, de 1990*);

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

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

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



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

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

9.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no sicafe, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a nota fiscal para fins de pagamento, 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) certidões que comprovem a regularidade perante a fazenda estadual ou distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) certidão de regularidade do fgts – crf; e 5) certidão negativa de débitos trabalhistas – cndt;

9.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em acordo, convenção, dissídio coletivo de trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante;

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

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

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

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

9.1.12.1. A contratação de aprendizes deverá atender, prioritariamente, aos adolescentes com idade entre quatorze e dezoito anos, nos termos do art. 53 do Decreto Federal nº 9.579, de 22 de novembro de 2018.

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

1.1.1. guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

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

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





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

- 1.1.4. **Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;**
- 1.1.5. **Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;**
- 1.1.6. **Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos poderes públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;**
- 1.1.7. **Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;**
- 1.1.8. **Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.**

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

- 10.1. **Não haverá exigência de garantia contratual da execução.**

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

- 11.1. **Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:**
  - 11.1.1. **Der causa à inexecução parcial do contrato;**
  - 11.1.2. **Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;**
  - 11.1.3. **Der causa à inexecução total do contrato;**
  - 11.1.4. **Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;**
  - 11.1.5. **Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;**
  - 11.1.6. **Praticar ato fraudulento na execução do contrato;**
  - 11.1.7. **Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;**
  - 11.1.8. **Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.**
- 11.2. **Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:**
  - 11.2.1. **Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

11.2.2. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.2 a 11.1.4 do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.5 a 11.1.8 do subitem acima deste Contrato, bem como nos subitens 11.1.2 a 11.1.4 do subitem acima deste Contrato que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**11.2.4. Multa:**

1.1. 11.2.4.1. moratória de (...) % (... por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de (...) dias;

1.2. 11.2.4.2. moratória de (...) % (... por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de (...) % (... por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

1.3. 11.2.4.2.1. O atraso superior a (...) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. 11.2.4.3. compensatória de (...) % (... por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de (...) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

11.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

11.6.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

11.6.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.6.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.6.4. Os danos que dela provierem para o contratante; e

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

11.7. Os atos previstos como infrações administrativas na lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da administração pública que também sejam tipificados como atos lesivos na lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida lei (art. 159 da lei nº 14.133, de 2021).

11.8. A personalidade jurídica do contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160 da lei nº 14.133, de 2021).

11.9. O contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no ceis e no cnep, instituídos no âmbito do poder executivo federal (art. 161 da lei nº 14.133, de 2021).

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

## **12. Cláusula décima segunda – extinção contratual**

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

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

12.1.2. **Quando a não conclusão do contrato referida no subitem anterior decorrer de culpa do contratado:**

12.1.2.1. **Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e**

12.1.2.2. **Poderá a administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.**

12.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no *artigo 137 da lei nº 14.133/21*, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

12.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os *artigos 138 e 139 da mesma lei*.

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

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

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

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

12.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.2.3. Indenizações e multas.

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

12.4. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **13. Cláusula décima terceira – alterações**

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

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

13.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Procuradoria-Geral do Estado de Alagoas, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da lei nº 14.133, de 2021).

13.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da lei nº 14.133, de 2021](#).

### **14. Cláusula décima quarta – adequação orçamentária**

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento geral do estado deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

14.1.1. Gestão/unidade: (...);

14.1.2. Fonte de recursos: (...);

14.1.3. Programa de trabalho: (...);



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**

14.1.4. Elemento de despesa: (...);

14.1.5. Plano interno: (...).

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da lei orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**15. Cláusula décima QUINTA – CASOS OMISSOS**

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

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento no PNCP e no sítio eletrônico oficial do Estado de Alagoas.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1. Fica eleito o foro da comarca de Maceió, Alagoas, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, este termo de contrato foi lavrado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, o qual, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos Contratantes.

Maceió (AL), em (...) de (...) de (...).

---

CONTRATANTE

---

CONTRATADO

---

TESTEMUNHA

CPF Nº

---

TESTEMUNHA

CPF Nº



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra -**  
**Maceió/AL. CEP 57.010-382 Fone: (82) 3315-6713 - CNPJ 12.517.793/0001-08**