

## **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Torna-se público que **O MUNICÍPIO DE ARARUAMA**, inscrito no CNPJ sob o nº 28.531.762/0001-33, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESAU**, com endereço na Avenida John Kennedy, 120 - Centro, Araruama/RJ, CEP 28.979-087, realizará licitação **na modalidade PREGÃO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, dos Decretos Municipais nº 009/2024, 010/2024, 011/2024 e 052/2024, com suas alterações posteriores, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas disposições deste Edital e de seus Anexos, normas que as licitantes declaram conhecer e a elas se sujeitarem incondicional e irrestritamente.

### **1. PREÂMBULO:**

#### **1.1 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2025**

#### **1.2 PROCESSO Nº 16819/2024**

#### **1.3 SECRETARIA REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESAU**

### **2. DO OBJETO**

**2.1** O objeto da presente licitação é o **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA MONTAGEM DE CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO – CTI, INCLUSIVE, GARANTIR A INSTALAÇÃO, A MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E A ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em sala vermelha da Unidade de Pronto Atendimento – UPA, pelo período de 60 (sessenta) meses, conforme especificações estabelecidas neste edital.**

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

**2.3** O critério de julgamento adotado será o **Menor Preço**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

### **3. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:**

**3.1** A sessão pública do Pregão Eletrônico será realizada em sistema eletrônico, nas seguintes condições:

**Data da sessão: 18/03/2025**

**Horário: 10h00min**

**Tempo Máximo de Abertura da sessão: 15 (quinze) minutos**

**Local: Sistema de Compras do Licitanet – <https://licitanet.com.br/>**

**Critério de Julgamento: MENOR PREÇO**

**Participação: AMPLA**

**Modo de disputa: ABERTO**

### **4. DO VALOR E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

**4.1** As despesas com o presente objeto serão asseguradas por conta de recursos que estarão livres e não comprometidos, conforme dotação orçamentária vigente para o exercício de 2024, pertinentes ao

Orçamento Municipal, segundo dados abaixo:

Programa de Trabalho: 10.302.0043.2124

Natureza Despesa: 3.3.90.39.00.00

**4.2** Declara-se, por oportuno, que as despesas com a efetivação do objeto em tela possuem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

**4.3** O valor estimado da contratação será de **R\$ 1.868.369,88 (um milhão oitocentos e sessenta e oito mil trezentos e sessenta e nove reais e oitenta e oito centavos)**.

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

## **5. DA RETIRADA DO EDITAL:**

**5.1** As empresas interessadas em participar do presente certame poderão retirar o Edital por meio eletrônico através do site: <https://www.araruama.rj.gov.br/>, bem como na sala do Setor de Licitações localizada à Avenida John Kennedy, nº 120 – Centro – Araruama.

**5.2** As retiradas do Edital também poderão ser realizadas através do Sistema de Compras do Licitanet, através do link – <https://licitanet.com.br/>.

## **6. DOS ESCLARECIMENTOS:**

**6.1** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao Pregão Eletrônico deverão ser dirigidos ao pregoeiro em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, através do sistema no site <https://www.licitanet.com.br/>.

**6.2** O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos.

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

**6.4** Os pedidos de esclarecimentos também terão sua divulgação na internet, através do site: <https://www.araruama.rj.gov.br/>.

**7.** Às licitantes interessadas, cabem acessar assiduamente o referido endereço eletrônico e sistema para tomarem conhecimento das perguntas e respostas e manterem-se atualizadas sobre esclarecimentos referentes a este Edital.**REQUISITOS MÍNIMOS PARA PARTICIPAÇÃO:**

### **7.1 DO CREDENCIAMENTO**

**7.1.1** Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema “PREGÃO ELETRÔNICO” através do site <https://licitanet.com.br/>;

**7.1.2** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

**7.1.3** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes

ao Pregão na forma eletrônica;

**7.1.4** O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas;

**7.1.5** 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.

**7.1.6** O cadastro junto ao SICAF poderá ser utilizado subsidiariamente, e deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/> por meio de credencial e senha.

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

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

## **7.2 Da condição de participação no Pregão:**

**7.2.1 Poderão participar deste Pregão** os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos;

**7.2.2** A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame;

**7.2.3** Não cabe aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA);

**7.2.4** Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA);

**7.2.5** A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;

**7.2.6 Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO:** Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://www.licitanet.com.br/>.

**7.2.7** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e horário limite estabelecidos.

**7.2.8** O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão disponíveis no site <https://www.licitanet.com.br/>.

**7.2.9** Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Compras do Licitanet – <https://licitanet.com.br/>.

**7.2.10** As licitantes deverão utilizar credencial e senha ou certificado digital para acesso ao Sistema.

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

**7.2.11** As licitantes deverão utilizar credencial e senha ou certificado digital para acesso ao Sistema.

**7.2.12 A participação é ampla concorrência para todos os portes de empresa.**

**7.2.13** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**7.3 Não poderão participar desta licitação:**

**7.3.1** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s).

**7.3.2** Autores 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.

**7.3.3** 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.

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

**7.3.5** 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.

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

**7.3.7** 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.

**7.3.8** 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.

**7.3.9** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.

**7.4** O impedimento de que trata o item 7.3.4 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.

**7.5** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 7.3.2 e 7.3.3 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.

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

**7.7** O disposto nos itens 7.3.2 e 7.3.3 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.

**7.8** 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 14.133/2021.

**7.9** A vedação de que trata o item 7.3.8 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.

## **8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

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

**8.2** 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.

**8.3** 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 11.6 e 7.5 deste Edital.

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

**8.4.1** 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.

**8.4.2** 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

**8.4.3** Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

**8.4.4** 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.

**8.5** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**8.6** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**8.6.1** 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.

**8.6.2** 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.

**8.7** A falsidade da declaração de que trata os itens 8.4 ou 8.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

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

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

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

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

**8.12** 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:

**8.12.1** Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior percentual de desconto; e

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

**8.13** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 8.11.2 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.

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

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

## **9. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:**

**9.1** A licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**9.2** Valor: (mensal, unitário, etc, conforme o caso) e total do lote/item.

**9.3** Marca/modelo.

**9.4** Fabricante.

**9.5** Quantidade cotada, devendo respeitar o quantitativo estabelecido em cada lote/item de acordo com o Termo de Referência.

**9.6** O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao lote/item previsto para contratação.

**9.7** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**9.8** 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.

**9.9** 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.

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

**9.11** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos (Anexo III deste Edital) nas normas de regência de contratações públicas federais e municipais, quando participarem de licitações públicas.

**9.12** 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.

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

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

**9.15** 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.

**9.15.1** 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 Termo de Referência e Anexo III.

**9.16** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de fiscalização, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

**10.1** 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.

**10.2** 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.

**10.3** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**10.4** 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.

**10.5** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

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

**10.7** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**10.8** 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 **R\$ 5,00 (cinco reais)**.

**10.9** 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.

**10.10** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

**10.11** 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.

**10.11.1** 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.

**10.11.2** 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.

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

**10.11.4** 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.

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

**10.12** 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.

**10.12.1** 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 até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**10.12.2** 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 cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**10.12.3** 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.

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

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

**10.13** 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.

**10.13.1** Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 10.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

**10.13.2** 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.

**10.13.3** 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.

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

**10.13.5** 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.

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

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

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

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

**10.17** 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.

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

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

**10.20** 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, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

**10.20.1** 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.

**10.20.2** 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.

**10.20.3** 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 mesmодireito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**10.20.4** 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.

**10.21** 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.

**10.21.1** 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:

**10.21.1.1** Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.

**10.21.1.2** 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.

**10.21.1.3** Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento.

**10.21.1.4** Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

**10.21.2.1** 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.

**10.21.2.2** Empresas brasileiras.

**10.21.2.3** Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

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

**10.22** 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.

**10.22.1** Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo .

**10.22.2** 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.

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

**10.22.4** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo

licitatório.

**10.22.5** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

**10.22.7** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **11. DA FASE DE JULGAMENTO:**

**11.1** 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 14.133/2021, legislação correlata e no item 7.3 do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

### **11.1.1** SICAF.

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

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

**11.1.4** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ( [www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php) ).

**11.1.5** Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:>).

**11.1.6** Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos subitens 11.1.2, 11.1.4 e 11.1.5 acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU ( <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br> )

**11.2** 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 artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**11.3** 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.

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

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

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

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

**11.5** 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 8.6 deste Edital.

**11.6** 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.

**11.7** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**11.7.1** Contiver vícios insanáveis.

**11.7.2** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

**11.7.3** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação.

**11.7.4** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.

**11.7.5** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus s, desde que insanável.

**11.8** 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.

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

**11.8.1.1** Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**11.8.1.2** Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**11.9** 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.

**11.10** 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.

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

**11.10.2** 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.

**11.11** 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.

**11.12** 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.

**11.12.1** 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.

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

**11.12.3** 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.

**11.12.4** 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.

## **12. DA FASE DE HABILITAÇÃO:**

### **12.1 Habilitação jurídica:**

**12.1.1 No caso de empresário individual**, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

**12.1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).

**12.1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

**12.1.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis** onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.

**12.1.5 No caso de sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

**12.1.6** Decreto de autorização, em se tratando de **sociedade empresária estrangeira** em funcionamento no País.

**12.1.7** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**12.1.8** CPF e Cédula de Identidade do proprietário, diretores ou sócios, caso estes não constem relacionados nos documentos acima.

### **12.2 Regularidade fiscal e trabalhista:**

**12.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas** ou no **Cadastro de Pessoas Físicas**, conforme o caso.

**12.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**12.2.3 Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual**, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos à Regularidade Fiscal perante a Receita Estadual acompanhada da Certidão Negativa de Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado.

**12.2.4 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).**

**12.2.5 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.

**12.2.6 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal ou estadual**, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

**12.2.7 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

**12.2.8** caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de **declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio** ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

### **12.3 Qualificação Econômico-Financeira:**

**12.3.1 Certidão negativa de Falência ou Concordata ou Insolvência**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, emitidas até 90 (noventa) dias da data estabelecida no preâmbulo deste Edital, exceto quando dela constar o prazo de validade.

**12.3.1.1** No caso de as certidões apontarem a existência de algum fato ou processo relativo à solicitação de falência ou concordata, a empresa deverá apresentar a certidão emitida pelo fórum competente, informando em que fase se encontra o feito em juízo.

**12.3.1.2** Não será causa de inabilitação do licitante a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial, caso seja comprovado, no momento da entrega da documentação exigida no presente item, que o plano de recuperação já foi aprovado ou homologado pelo Juízo competente.

**12.3.2** A licitante sediada em outra Comarca ou Estado deverá apresentar, juntamente com as certidões exigidas, **declaração passada pela autoridade judiciária de sua comarca, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registro que controlam a distribuição de falência ou concordatas**, ou a **Certidão dos Cartórios da Comarca** para fins de Licitação Pública, exceto se a empresa estiver sediada no Município de ARARUAMA.

**12.3.3 Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário, o qual deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio da empresa, ou ainda, pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

**12.3.3.1** Serão considerados aceitos, como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações

contábeis assim apresentados:

**I. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima):**

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

**II. Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):**

- Por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

**III. Sociedade criada no exercício em curso:**

- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, ou
- Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

**IV. Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/06:**

- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registradas ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**V. As empresas optantes ou submetidas ao Sistema Público de Escrituração Digital (SPED)** apresentarão o balanço patrimonial na forma da lei e das Instruções Normativas da Receita Federal do Brasil, que tratam de Escrituração Contábil Digital (ECD), sendo que a autenticação do balanço patrimonial em formato digital será comprovada por meio do recibo de entrega emitido pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), quando do envio da Escrituração Contábil Digital (ECD), nos termos do §1º do art. 78-A do Decreto Federal nº 1.800/96, incluído pelo Decreto Federal nº 8.638/16, e art. 2º do Decreto Federal nº 9.555/18.

**12.3.4 Comprovação da boa situação financeira** da empresa que será baseada na obtenção dos Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Solvência Geral (ISG) e Índice de Liquidez Corrente (ILC), devendo ser demonstrados pelos licitantes e assinados por seus contadores devidamente registrado no CRC podendo ser utilizado o **modelo (Anexo V - Análise Econômico-financeira)**, acompanhado da Certidão de Habilitação Profissional, conforme Resolução CFC Nº 1637/2021, através das fórmulas abaixo. Para ser considerada habilitada a empresa deverá possuir os seguintes resultados:

**Liquidez Geral (ILG) = índice maior ou igual a 1,00. Solvência Geral (ISG) = índice maior ou igual a 1,00. Liquidez Corrente (ILC) = índice maior ou igual a 1,00.**

Fórmulas

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável à Longo Prazo PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível à Longo Prazo

ISG =  $AT / (PC + ELP)$

ISG = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

AT = Ativo Total

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível à Longo Prazo

ILC =  $AC / PC$

ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante

**12.3.5 Prova de possuir capital social mínimo devidamente integralizado ou Patrimônio Líquido** igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor total máximo estimado pela administração, admitida a atualização para a data da apresentação da proposta através de índices oficiais. A comprovação será obrigatoriamente feita pelo Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e devidamente registrado, ou pelo Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, na forma da Lei.

#### **12.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**12.4.1** Atestado de capacidade técnica, regularmente emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA, que demonstrem capacidade operacional na locação de equipamentos com assistência técnica e manutenção realizada sob a supervisão de Engenheiro Elétrico e/ou Mecânico, similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, conforme artigo 67, inciso II da Lei 14.133/21.

**12.4.2** Vínculo com profissional engenheiro elétrico e/ou mecânico, regularmente inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado do Rio de Janeiro, mediante a apresentação de certidão de regularidade profissional.

**12.4.3** Apresentar declaração de comprometimento, onde a licitante comprometa-se a instalar os equipamentos e disponibilizar em prazo razoável de 60 (sessenta) dias, é perfeitamente aceitável dada a relevância do tratamento intensivo nas unidades do serviço de saúde citadas.

#### **12.5 DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES:**

##### **12.5.1 Modelo de Declaração Unificada – Anexo V**

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

**12.7** 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.

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

**12.9** 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.

**12.10** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por ou perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

**12.11** 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 14.133/2021.

**12.12** 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 (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

**12.13** 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.

**12.14** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, 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.

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

**12.15.1** 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. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

**12.15.1.1** Nos casos de declarações e documentos escaneados cuja assinatura não possua chancela para verificação em sítio eletrônico ou não atenda aos requisitos do Decreto Federal 10.543/2020, poderá o pregoeiro convocar a licitante para no prazo de 2(dois) dias úteis apresentar documento original para autenticação por servidor da comissão de pregão eletrônico, sob pena de invalidação do documento.

**12.16** 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.

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

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

**12.17.1** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **02 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

**12.18** 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.

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

**12.19.1** 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.

**12.19.2** 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.

**12.19.3** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência Lei 14.133/21, art. 64.

**12.19.4** 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

**12.19.5** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**12.20** 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 decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**12.21** 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 12.17.1.

**12.22** 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.

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

**12.24** 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.

**12.25** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, a licitante será declarada

vencedora.

### **13. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:**

**13.1** A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

**13.1.1** A PROPOSTA DE PREÇOS poderá ser elaborada conforme Anexo III – MODELO deste Edital, obedecidas as disposições do Termo de Referência (Anexo I).

**13.1.2** Na PROPOSTA DE PREÇOS deverão constar os seguintes elementos:

- a) Razão social, CNPJ (que deverá ser o mesmo para a PROPOSTA DE PREÇOS e Nota Fiscal), endereço completo, número de telefone e e-mail.
- b) Especificações técnicas, marcas, modelo, e outros elementos exigidos no TERMO DE REFERÊNCIA (Anexo I), de modo a identificar o serviço e/ou fornecimento ofertado e atender ao disposto no art. 31, da Lei nº. 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.
- c) Preços unitário e total em moeda corrente do País, em algarismos, com 2 (duas) casas decimais após a vírgula, para todos os itens que compõem a proposta.
- d) Data e assinatura do representante legal do licitante, com a identificação de seu nome abaixo da assinatura.
- e) Nos preços ofertados já deverão estar inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto.
- f) Apresentar a planilha de custos e formação de preços, devidamente ajustada ao lance vencedor, em conformidade com a proposta apresentada.
- g) Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

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

**13.3** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

**13.4** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

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

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

**13.5.1** Serão desclassificadas ainda as propostas que:

- a) Estiverem incompletas, isto é, não contiverem informações suficientemente claras de forma a permitir a perfeita identificação quantitativa e qualitativa do proposto.
- b) Contiverem qualquer limitação ou condição divergente do presente Edital.

- c) Que estiverem em desacordo com as condições do presente documento.
- d) Estiverem em desacordo com as especificações dos itens constantes neste documento.
- e) Sejam omissas, apresentem irregularidades, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- f) Que contiver emendas, rasuras ou entrelinhas, que dificultem o seu perfeito entendimento ou que possam comprometer a lisura do certame e quaisquer vícios que forem consideradas insanáveis pela comissão de seleção.
- g) A proposta não poderá impor condições ou conter opções.

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

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

**13.8** O pregoeiro não se responsabilizará por propostas que não sejam entregues nos prazos definidos neste Edital.

**13.9** Falhas meramente formais poderão, após a análise, serem sanadas pelo pregoeiro, desde que não caracterizem tratamento diferenciado em relação aos demais participantes.

#### **14. DOS RECURSOS:**

**14.1** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempreendedor individual, microempresas ou empresas de pequeno porte, se for o caso, será concedido prazo para que qualquer licitante manifeste intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretente recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

**14.2** 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.

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

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

**14.4.1** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão.

**14.4.2** O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

**14.4.3** O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

**14.5** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**14.6** 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.

**14.7** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**14.8** 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.

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

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

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

## **15. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:**

**15.1** A sessão pública poderá ser reaberta:

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

**15.1.2** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

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

**15.2.1** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail de acordo com a fase do procedimento licitatório, podendo também ser disponibilizada no sítio eletrônico <https://www.araruama.rj.gov.br/>.

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

## **16. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:**

**16.1** Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá adjudicar o objeto e homologar a licitação.

## **17. DA GARANTIA:**

**17.1** Tendo em vista importância do objeto em tela, as licitantes deverão, como condição de participação, prestar garantia no valor de 01% (um por cento) do valor global estimado, previsto no item 4.3 do presente Edital, com prazo de validade de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias, como condição de participação neste certame licitatório, conforme art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, podendo a licitante optar por uma das seguintes modalidades: CAUÇÃO EM DINHEIRO, TÍTULO DA DÍVIDA PÚBLICA, SEGURO GARANTIA OU FIANÇA BANCÁRIA;

**17.2** A garantia deverá estar em nome da proponente e ser realizada à favor da Prefeitura Municipal de Araruama, em uma das modalidades previstas no art. 96, § 1º, da Lei Federal 14.133/2021;

**17.3** A licitante deverá, como condição de habilitação, apresentar junto a sua documentação de HABILITAÇÃO, o comprovante de prestação da garantia que será emitido pela Tesouraria desta

municipalidade;

**17.4** Caso a garantia prestada seja efetuada em dinheiro, o recolhimento far-se-á por depósito bancário na Conta nº 10251-2, agência 0893-1, Banco 001 – Banco do Brasil;

**17.5** Os títulos de dívida pública, somente serão aceitos como garantia, desde que comprovada sua escrituração em sistema centralizado de liquidação e custódia, pelo seu valor econômico, conforme definido pelo Ministério da Fazenda (artigo 61, da Lei de Responsabilidade Fiscal);

**17.6** A garantia prestada para participação da licitação, como qualificação econômico-financeira (artigo 58 da Lei n. 14.133/2021) não se confunde com a caução exigida do licitante vencedor no ato da assinatura do contrato, como garantia de sua execução;

**17.7** A garantia das licitantes consideradas inabilitadas será restituída mediante solicitação, feita por escrito, endereçada ao Setor de Licitações, junto com a via original do recibo do recolhimento, após decorrido o prazo para interposição de recursos ou após o julgamento dos recursos e ações judiciais eventualmente interpostos;

**17.8** A garantia prestada pela licitante vencedora e pelas demais classificadas será restituída, mediante solicitação escrita e após o decurso do prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato com a empresa vencedora deste certame;

**17.9** Perderá direito à restituição da garantia, com reversão do valor para os cofres do município, a licitante vencedora que não oferecer as garantias exigidas para a assinatura do contrato ou que se recusar a assiná-lo no prazo em que para tanto for convocada, por escrito, pelo Município;

**17.10** O contratado prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21, com validade durante a execução do contrato em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato. No prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis após a data em que ocorrer a publicação do **CONTRATO**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por uma das modalidades previstas no art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21.

**17.10.1** O edital fixará prazo mínimo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia pelo contratado quando optar pela modalidade de seguro garantia prevista no inciso II do § 1º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21.

#### **17.11 DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS:**

**17.11.1** Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, salvo os casos previstos na legislação vigente.

#### **18. DO TERMO DE CONTRATO:**

**18.1** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato.

**18.2** O prazo para a assinatura do contrato será de 60 (sessenta dias) contados da adjudicação do objeto.

**18.2.1** O não comparecimento para a assinatura do contrato ensejará na aplicação das sanções cabíveis conforme item 22 deste edital;

**18.3** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada adjudicatário e aceita pela Administração.

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

**18.5** Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**18.5.1** Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

**18.5.2** Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital e Anexos.

**18.6** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

**18.7** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

## **19. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL:**

**19.1** As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, Anexo a este Edital.

## **20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO:**

**20.1** Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

## **21. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

### **21.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

**21.1.1** Prestar de serviços de locação de equipamentos para exames laboratoriais, inclusive isumos/kit;

**21.1.2** Realizar todos os serviços hospitalares de acordo com as necessidades do paciente, cabendo à unidade hospitalar, a solicitação do procedimento, cuja pertinência de indicação, assim como sua periodicidade caberá à CONTRATADA.

**21.1.3** Realizar os exames laboratoriais de todos os pacientes para auxiliar no diagnóstico;

**21.1.4** Realizar os procedimentos após a prescrição por médicos das unidades de saúde solicitantes;

**21.1.5** Executar os serviços de locação de equipamentos com os insumos/kits nos termos das orientações legais e infra legais;

**21.1.6** Obedecer à Normas Técnicas do Ministério da Saúde e legislações vigentes atinentes ao objeto desse edital;

**21.1.7** Fornecer todos os insumos e kit necessários, em quantidades e qualidade, à realização de cada tipo de exame relacionado no anexo 1, conforme legislações vigentes.

**21.1.8** Entregar relatórios trimestrais ao contratante com os resultados do controle microbiológico do tratamento de água utilizado.

**21.1.9** Realizar toda e qualquer exame após a devida autorização do Diretor da Unidade ou substituto por ele devidamente autorizado. A solicitação deverá ser realizada pelo médico;

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

**21.1.11** Zelar pela qualidade do fornecimento de equipamentos e insumos até a hora de sua entrega e no decorrer de sua execução;

**21.1.12** Manter contato permanente com a Secretaria requisitante, responsável pela retirada da nota de empenho;

**21.1.13** Atender imediatamente as determinações e exigências formuladas pela secretaria requisitante, bem como dar ciência, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na entrega do serviço;

**21.1.14** Substituir, por sua conta e responsabilidade, a qualquer época o objeto aceito, desde que fique comprovada a existência de não conformidade com o exigido no contrato, somente possível de aferição com a devida utilização;

**21.1.15** Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou de materiais empregados, nos prazos estipulados, para que se efetue a correção de situações adversas e para o atendimento imediato das reclamações e/ou solicitações da Contratante.

## **21.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**21.2.1** Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa executar o objeto do presente Edital.

**21.2.2** Efetuar o pagamento relativo ao objeto licitado e cuja nota fiscal/fatura discriminativa seja devidamente atestada por 02 (dois) funcionários do setor próprio.

**21.2.3** Realizar a fiscalização do objeto contratado.

**21.2.4** Providenciar o local para instalação dos aparelhos, com climatização adequada, fonte de energia compatível com os equipamentos.

## **22. DO PAGAMENTO:**

**22.1** O pagamento será realizado após entrega em até 30 dias contados a data final do período do adimplemento a que se referir, mediante a Nota Fiscal/Fatura que deverá ser apresentada pela contratada, atestada e revisada por 02 (dois) servidores da Secretaria requisitante, responsável pelo recebimento.

## **23. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:**

**23.1** Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado pela SESAU, garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

a) Advertência exclusivamente nos casos em que o contratado der causa à inexecução parcial do

contrato, seja por desídia administrativa ou qualquer outra falha administrativa quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave. Inciso I do caput do artigo 156 c/c inciso I do caput do artigo 155.

b) Multa não inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021.

1 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor mensal do contrato, nas hipóteses de descumprimento ou cumprimento irregular das obrigações assumidas pela Contratada.

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

2 - Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor mensal do contrato, no caso de inexecução parcial do objeto licitado:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3 - Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução total, por inadimplência da empresa contratada:

III - dar causa à inexecução total do contrato;

4 - Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução total, por inadimplência da empresa contratada:

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

c) Impedimento de licitar e contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 desta Lei, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 desta Lei, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida na alínea “c”, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**23.2** Em qualquer das penalidades acima será respeitado o Direito ao contraditório e a ampla defesa.

#### **24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:**

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

**24.2** A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail [licitacao@araruama.rj.gov.br](mailto:licitacao@araruama.rj.gov.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida John Kennedy, 120 - Centro, Araruama/RJ, CEP 28.979-087, nos dias úteis das 09:30 às 16:30 horas.

**24.3** Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus Anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, podendo encaminha-la

para a autoridade competente ou procuradoria jurídica, com encaminhamento publicação de cópia da resposta no Portal da Transparência (<https://transparencia.araruama.rj.gov.br/>), para ciência de todos os interessados.

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

**24.5** A resposta à impugnação 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.

**24.6** As impugnações não suspendem os prazos previstos no certame.

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

## **25. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**25.1** O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contado da data da sua assinatura.

**25.2** O prazo de vigência da ata de registro de preços poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133./21.

**25.3** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

**(a)** A solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

**(b)** A justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**25.5** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

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

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

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

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

**25.10** As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam no Termo de Referência bem como na minuta de Ata de Registro de Preços.

## **26. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA:**

**26.1** Após a homologação e adjudicação, será incluído na Ata, na forma de Anexo, o registro:

**26.1.1** Dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

**26.1.2** Dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

**26.2** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na Ata.

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

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

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

(a) Quando o licitante vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e nas condições estabelecidos no Edital; ou

(b) Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

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

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

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

## **27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

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

**27.2** 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.

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

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

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

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

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

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

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

**27.10** O Edital está disponibilizado, na íntegra, no Portal da Transparência, através do endereço eletrônico <https://www.araruama.rj.gov.br/>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Avenida John Kenney, 120 – Centro – Araruama/RJ – CEP 28979-087, nos dias úteis, no horário das 09:00 horas às 18:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

**27.11 Integram este Edital os seguintes Anexos:**

**27.11.1** ANEXO I – Termo de Referência;

**27.11.2** ANEXO II – Modelo Proposta de Fornecimento;

**27.11.3** ANEXO III – Valor Estimado;

**27.11.4** ANEXO IV – Modelo de Declaração Unificada;

**27.11.5** ANEXO V – Análise Econômico-Financeira;

**27.11.6** ANEXO VI – Minuta do Termo de Contrato;

**27.11.7** ANEXO VII – Minuta de Ata de Registro de Preço;

**27.11.8** ANEXO VIII – Cadastro Reserva.

Araruama, 27 de fevereiro de 2025.

**FABRÍCIO SIMÕES VELOSO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**

## **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1- OBJETO**

1.1 O objeto é a contratação de empresa especializada na **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA MONTAGEM DE CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO – CTI, INCLUSIVE, GARANTIR A INSTALAÇÃO, A MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E A ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA**, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em sala vermelha da Unidade de Pronto Atendimento – UPA, pelo período de 60 (sessenta) meses.

1.2 Os serviços que se pretende adquirir são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no presente Termo de Referência e no edital, por meio de especificações usuais de mercado.

1.3 Os quantitativos e qualitativos dos itens a serem contratados se encontram detalhados no item 10 deste Termo de Referência.

#### **2 – JUSTIFICATIVA**

2.1 Araruama é um município da Microrregião dos Lagos do estado do Rio de Janeiro, no Brasil. Localiza-se a uma latitude 22°42'31" sul e a uma longitude 42°36'35" oeste, estando a altitude do mar. Sua população aferida no censo em 2022 foi de 129.671 habitantes. Possui uma área de 638,276 km<sup>2</sup>.

Assim como na esmagadora maioria das localidades do Brasil, e em Araruama não é diferente, podemos identificar um acentuado crescimento populacional que impacta diretamente na capacidade de o Município ofertar os serviços de saúde pública.

O Sistema Único de Saúde define como primordial o atendimento ao cidadão de forma universalizada, integralizada e regionalizada, por tanto as ações e serviços públicos de saúde devem ser garantidos à toda a população, não cabendo em nenhuma hipótese, a limitação da oferta dos mesmos.

Por esse motivo, este estudo se justifica pela preocupação de se fazer uma análise dos serviços de saúde ofertados no âmbito emergencial e hospitalar, sobretudo, quando dizem respeito aos tratamentos dispensados aos pacientes SUS em estado crítico e/ou grave no CTI e/ou na sala vermelha.

Sob essa ótica, os equipamentos hospitalares de substituição e monitoramento são imprescindíveis pois fornecem aos profissionais da saúde as condições para a manutenção da vida de pacientes em estado grave ou crítico. Inclusive utilizados para fins de apoio aos diagnósticos. A aplicação de tratamento intensivo em CTIs e salas vermelhas são o último recurso e, portanto, fundamentais para o processo humanizado de ofertado nas unidades de saúde do município.

Oportunamente o Legislador previu no diploma legal que institui e rege o Sistema Único de Saúde – SUS o subsídio esculpido no artigo 24 do diploma legal que institui o Sistema Único de Saúde que, resumidamente, autoriza os Estados e Municípios a firmarem parcerias com instituições privadas para ampliação da cobertura dos serviços de saúde à população de forma complementar, portanto, ainda que o Município não tenha infraestrutura própria, pessoal especializado ou orçamento para ampliação por investimento, o mesmo poderá se utilizar dessa possibilidade legal.

Assim sendo, cabe ao gestor municipal de saúde fazer o levantamento das disponibilidades físicas,

financeiras e humanas da rede pública sob sua gestão, confrontar com os dados estatísticos do Ministério da Saúde, via DATASUS e demais estudos divulgados, de modo a identificar, constantemente, as necessidades de ampliação do conjunto de serviços de saúde pública do município para garantir a universalidade e integralidade do acesso da população.

Desse modo, esse estudo visa em primeira análise, identificar em quais unidades da rede municipal de saúde têm leitos com as características de tratamento intensivo, identificando também o tamanho da oferta e da expansão dessa oferta com qualidade de modo a garantir ADMINISTRATIVAMENTE que essas ofertas ocorreram por investimentos na própria infraestrutura ou ocorram nos moldes do artigo 24 da Lei 8.080 de 1990, garantindo uma cobertura efetiva e eficaz dos serviços de saúde pública à população de Araruama nos termos da norma constitucional em seus artigos 23, II e 196.

Por fim de análise, demonstrar com base em métodos qualitativos, quantitativos e econômicos a viabilidade da contratação de empresa especializada **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA MONTAGEM DE CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO – CTI, INCLUSIVE, GARANTIR A INSTALAÇÃO, A MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E A ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA.**

### **3-FUNDAMENTAÇÃO**

3.1 A presente contratação está de acordo com o Estudo Técnico Preliminar que instrui o presente processo, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 e o artigo 17 do Decreto Municipal de 09 de 2024.

3.2 O objeto deste processo é a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, considerando os princípios da isonomia e sustentabilidade.

3.3 A contratação será por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico

3.4 O tipo de licitação é o menor preço por item.

### **4-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

4.1 Contratação de empresa especializada para locação de equipamentos para montagem de CTI e sala vermelha, incluindo a instalação, a manutenção preventiva e corretiva com assistência técnica especializada, pelo período de 60 (sessenta) meses, na modalidade de Pregão Eletrônico por menor preço por item, com a utilização do SRP.

4.2 A locação desses equipamentos visa atender as demandas por tratamento intensivo no CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates e na sala vermelha da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24 horas, para pacientes e estado grave e crítico, garantido a manutenção da vida nessas unidades do Serviço Municipal de saúde de Araruama. Tais equipamentos são de fundamental importância para a rotina hospitalar das referidas unidades.

### **5-REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

5.1 Os serviços que se pretende contratar são de natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência e no edital, por meio de especificações usuais de mercado. A contratação se dará por licitação na modalidade Pregão Eletrônico.

5.2. Todos os materiais deverão ser entregues acompanhados de:

5.2.1 Certificado de Registro e/ou Dispensa do(s) produto(s) emitido(s) por Órgão competente, nos termos da RDC nº 185/2001, quando couber.

5.2.2 Certificado de Boas Práticas de fabricação e Controle por linha de produção/produtos, emitido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, poderá ser cópia da publicação no Diário Oficial da União atualizado.

5.2.3 No caso de produtos importados, são também necessários a apresentação do certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle, emitido pela autoridade sanitária do país de origem, ou laudo de inspeção emitido pela autoridade sanitária brasileira, bem como laudo de análise dos lotes a serem fornecidos, emitidos no Brasil.

5.2.4 Documentos em língua estrangeira deverão ser acompanhados de tradução juramentada.

5.2.5 Literatura Técnica, exemplos: folders, artigos, científicos ou qualquer outra bibliografia com as descrições e utilização do equipamento.

5.3. Quanto à habilitação técnica, conforme artigo 67 da Lei Federal 14.133/21 será exigido do licitante o seguinte:

5.3.1 Qualificação técnico-operacional:

5.3.1.1 Atestado de capacidade técnica, regularmente emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA, que demonstrem capacidade operacional na locação de equipamentos com assistência técnica e manutenção realizada sob a supervisão de Engenheiro Elétrico e/ou Mecânico, similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior e, com no mínimo 50% do quantitativo solicitado, conforme artigo 67, inciso II da Lei 14.133/21.

5.4 Vinculo com profissional engenheiro elétrico e/ou mecânico, regularmente inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado do Rio de Janeiro, mediante a apresentação de certidão de regularidade profissional.

5.5. A Licitante deverá apresentar a relação dos profissionais alocados na prestação de serviços com as suas respectivas comprovações de especialização, bem como a relação dos equipamentos necessários com as suas respectivas fichas técnicas, nos termos do artigo 67 III e a relação de compromissos que importem a diminuição da disponibilidade de pessoal técnico ou declaração de não haver outros compromissos, conforme versa o §8º do mesmo artigo.

5.6 Quanto à habilitação econômica, conforme artigo 69 da Lei Federal 14.133/21 será exigido do licitante o seguinte:

5.6.1 Qualificação Econômica

5.6.1.1 A Licitante deverá ostentar capacidade financeira capaz de suportar os compromissos contraídos com o município de Araruama por meio da apresentação do balanço patrimonial, contendo os índices de saúde financeira mencionados na lei de licitações declarados nos termos do artigo 69 § 1º da Lei nº 14.133/2021, elaborados por contador regularmente registrado, mediante a apresentação do CRP, no Conselho de Contabilidade do Estado onde o fornecedor estiver sediado.

5.7 Realizar vistoria prévia na unidade do serviço de saúde pública onde será alocado o serviço de oftalmologia, nos termos do artigo 63 § 2º ou apresentação de declaração formal de conhecimento das condições das unidades conforme artigo 63 § 3º.

## **6 - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

6.1 Os recursos necessários para a realização da contratação correrão por conta da dotação orçamentária conforme abaixo.

Programa de Trabalho: 10.302.0043.2124

Natureza Despesa: 3.3.90.39.00.00

Ficha: 608

## **7- PRAZO E EXECUÇÃO DO CONTRATO**

7.1 O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) meses a contar da data da sua assinatura, nos termos do artigo 106 e poderá ser renovado de acordo com o artigo 107, ambos artigos da Lei Federal nº.14.133/2021, será reajustado a cada data-aniversário de acordo com IGP-M acumulado. Esse índice é calculado pela Fundação Getúlio Vargas e é utilizado amplamente na fórmula paramétrica de reajuste de tarifas públicas (energia e telefonia), em contratos de aluguéis e em contratos de prestação de serviços.

7.2 O prazo para a assinatura do contrato será de 60 (sessenta dias) contados da adjudicação do objeto. O não comparecimento para a assinatura do contrato ensejará na aplicação das sanções cabíveis conforme item 20.

## **8 - PAGAMENTO**

8.1 O pagamento será realizado após entrega em até 30 dias contados a data final do período do adimplemento a que se referir, mediante a Nota Fiscal/Fatura que deverá ser apresentada pela contratada, atestada e revisada por 02 (dois) servidores da Secretaria requisitante, responsável pelo recebimento.

## **9 - RESPONSÁVEL PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

9.1 A fiscalização da contratação caberá aos servidores abaixo discriminados, designado pela Secretaria Municipal de Saúde, sendo substituído, em caso de ausência ou impedimento, por outro servidor lotado na mesma secretaria.

<b>Responsáveis pela Fiscalização</b>		
<b>Nome completo</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Cargo</b>
MONIQUE DE ANDRADE COSTA	79964304	ASSESSORA TÉCNICA

9.2 O gerenciamento da contratação decorrente do edital caberá ao servidor posteriormente designado pela Secretaria de Saúde de Araruama, que determinará o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos, nos termos do art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **10 - ESPECIFICAÇÕES**

<b>ITENS</b>	<b>UNIDADES DE SAUDE DE ARARUAMA</b>
<b>1</b>	<b>UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - Av. Getúlio Vargas, s/n - Centro de Araruama - RJ</b>
<b>2</b>	<b>HMJP - HOSPITAL MUNICIPAL DRA. JAQUELINE PRATES - Rua Major Félix Moreira, 267 - Centro - Araruama - RJ.</b>

<b>ITEM</b>	<b>EQUIPAMENTO PARA LOCAÇÃO</b>	<b>UNID</b>
-------------	---------------------------------	-------------

1	<p><b>ASPIRADOR CIRURGICO</b> Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações: 1.750 RPM; Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W); Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom., Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Compressor: A pistão oscilante; Fluxo: 36 litros de ar p/ min (livre); Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado; Regulador digital: Três regulagens pré- determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg); Painel: Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar; Comandos digitais: Eletrônicos de toque; Frasco coletor: 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional); Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; Filtro: Filtro bactericida;</p>	5
2	<p><b>BISTURI ELETRICO COM CARINHO</b> Bisturi Eletrônico projetado para cirurgias de média/baixa/alta complexibilidade de forma geral. Possuir recursos que o habilita tanto para cirurgia cardíaca quanto para cirurgia urológica ou neurocirurgia. Corta e coagula em campo úmido (debaixo d'água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as cirurgias cardiovasculares e ressecção mamária. Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água. Conta com três displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar. Com seleção automática de placa de retorno simples ou dupla (Bipartida) e ajuste de potência através do painel de controle do equipamento ou por controle remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo, ou ainda através do pedal de duplo comando, para funções de corte, coagulação e bipolar. Tem ainda indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para corte, coagulação e bipolar. -Corte pulso: 4 efeitos de pulso – 70ms de corte de 700ms de coagulação.</p>	4
3	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA:</b> Grande Porte; Cirurgias eletivas de média e alta complexidade, tais como: cardiologia, pediatria, oncologia, gastroplastia, entre outros; Pacientes: neonatal até obesos mórbidos; Recursos: Ventilador eletrônicos, acoplamento de 2 vaporizadores calibrados, filtro autoclavável, possibilidade de monitorização de capnografia e agente de gases. Ventilador Eletrônico. Recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV; Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep sensibilidade, pausa e pressão suporte; Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo; Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes; Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos. Permitir a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole; Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida; Possibilidade de utilização em baixo fluxo. Vaporizador Calibrado. Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura; Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;</p>	3
4	<p><b>MONITOR MULTIPARAMETRO</b> Monitor multiparametros com periféricos para monitorização cardíaca, saturação periférica, pressão arterial invasiva e não invasiva adulot, infantil e neo natal. Sistema de monitoração para quem busca qualidade, segurança e tecnologia com desempenho clínico altamente confiável. Os monitores multiparâmetros apresentam desde monitoração básica até a mais complexa, garantindo solução definitiva em diversas áreas hospitalares. Características: Comunicação HL7 / his Bidirecional; Tela tft lcd 15" colorida hd; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça</p>	16

	retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros Básicos: Ecg 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; Frequência de Pulso. 2 Canais de Pressão Invasiva;	
5	<b>MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO</b> Para auxiliar os profissionais de saúde no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas; fhr (frequência cardíaca fetal), uc (contração uterina) e fm (movimento fetal); detecção automática do movimento fetal; display de led da fhr e uc; transdutor de alta sensibilidade de 1 mhz; porta de comunicação rs232; análise automática ctg; impressora térmica integrada de alta resolução; economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax; operação utilizando apenas uma tecla; software que permita visualizar, arquivar, enviar e imprimir em papel comum; central de monitoramento sem fio de até 16 leitos. Deve possuir registro na anvisa.	2
6	<b>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DE TRANSPORTE</b> Equipamento microprocessado para ventilação em pacientes adultos e pediátricos, durante o transporte; equipamento eletromecânico, com controles microprocessados destinado a ventilação mecânica de pacientes adultos e pediátricos (acima de 5kg) durante transporte; característica de construção integrado; possuir alça de transporte; dispositivo para fixação em maca; peso máximo do equipamento com bateria 6 kg; possuir índice de proteção de no mínimo: ip24, garantindo a manuseabilidade do equipamento nos mais severos locais de aplicação; blender eletrônico interno; modos de operação assistido/controlado (pcv, vcv); ventilação com pressão suporte; SIMV; CPAP; pausa inspiratória; ciclo manual; ventilação com compensação de fugas; sensibilidade – disparo por fluxo ou pressão, pressão inspiratória e pressão de suporte ajustados de forma independente. ventilação controlada acionada automaticamente em caso de apneia (backup). Parâmetros e faixas de ajuste volume corrente faixa mínima: 50 a 2000 ml; fluxo inspiratório faixa mínima: 10 a 100 l/min. Frequência respiratória faixa mínima: 05 a 60 resp/min. PEEP faixa mínima: 0 – 20 cm h2o. Tempo inspiratório faixa mínima: 0,5 a 3seg. Pressão inspiratória faixa mínima: 5 a 55cm h2o. Pressão de suporte faixa mínima: 5 a 35 cm h2o. Porcentagem de o2: 40 a 100 % para operação com cilindro de o2. 21% para operação com cilindro de ar comprimido. 21 a 100% caso possuam turbina interna e cilindro de o2. Parâmetros monitorados indicação em display de: frequência respiratória. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima. Relação i:e. Volume expirado. Indicadores visuais: equipamento ligado na rede elétrica bateria de emergência em uso alarmes sonoros silenciados temporariamente alarmes alta frequência respiratória, baixa pressão inspiratória, baixo volume minuto, apneia, bateria de emergência com baixa carga, desconexão do sistema respiratório, outros recursos, dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: tempo máximo de 120 s (determinação da NBR 13763). gases medicinais monitoração de fio2 através de sensor paramagnético ou célula galvânica ou ultrassônica ou outra tecnologia capaz. Alimentação de gases feita através de cilindros, turbina ou pistão; sistema de alimentação elétrica possibilidade de funcionamento somente com oxigênio ou somente com ar comprimido, nos casos em que não for a turbina ou pistão; Tensão de alimentação: bivolt. Possibilidade de conexão à rede 12 v da ambulância (cabos inclusos). Frequência de alimentação: 60 hz. Bateria interna recarregável permitindo o funcionamento de pelo menos 240 minutos; Acessórios 05 (três) circuitos completos esterilizáveis compatíveis com pacientes adultos e pediátricos, 01 (um) pulmão de teste, 01(um) cabo de força de 3 pinos (fase, neutro e terra), 01 (um) cabo de alimentação para 12v – vcc. Válvulas, mangueiras, conectores, e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas exigências técnicas ou normativas registro na ANVISA, conforme disposições da lei nº: 6.360/1976, RDV ANVISA nº: 185/2001 e legislações correlatas. Conexão de entrada de oxigênio – rosca diss macho 9/16”, conforme ABNT NBR11906, Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1- 2	4

	conformidade à NBR 14136 garantia de 12 meses fornecimento do manual.	
7	<p><b>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</b> volume assistido/controlado, volume SIMV, pressão assistida/controlada, pressão SIMV, pressão de suporte nos modos a volume e pressão; Modos controlados ciclados a tempo; Fluxo contínuo ou por demanda para ventilação neonatal ou fluxo livre por demanda; ventilação de backup (apneia); botão rotatório principal ou touchscreen para alteração das configurações do ventilador; tela de LCD gráfica colorida de 10 polegadas, no mínimo; bateria recarregável com autonomia mínima de 30 minutos; alimentação elétrica de acordo com a tensão da unidade a ser contemplada. CONTROLE DE PARÂMETROS: Tempo inspiratório que abranja a faixa mínima de 0,2 a 3s; Frequência respiratória que abranja a faixa mínima de 5 a 100 rpm; Volume corrente que abranja a faixa mínima de 10 a 2000 ml; Fluxo inspiratório que abranja a faixa mínima de 6 a 120 lpm; Pressão inspiratória/pressão suporte que abranja a faixa mínima de 5 a 60 cmH2O; PEEP/CPAP que abranja a faixa mínima de 1 a 35 cmH2O; Concentração de O2 na faixa mínima de 21 a 100%; Pausa inspiratória. MONITORAÇÃO/EXIBIÇÃO DE PARÂMETROS: Frequência respiratória; Volume minuto; Tempo inspiratório ou relação I:E; Capacidade de inversão de relação I:E que atenda no mínimo 3:1; Tempo expiratório ou controle de auto PEEP ou PEEP total; Pressão de pico inspiratória; Pressão media; Pressão de Plateau; PEEP/CPAP; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado. ALARMES MÍNIMOS: Alta pressão de pico; Baixa pressão de pico; Baixo ou alto volume minuto; Tempo de apneia (ventilação de backup); Bateria baixa; Bateria inoperante; Concentração de oxigênio; Falha no suprimento de gás; Falha na alimentação elétrica; Frequência respiratória; Ventilador inoperante. Ajuste de sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou pressão; O equipamento deve ser capaz de efetuar um autoteste inicial dos parâmetros do ventilador; Nebulização sincronizada( ultrassônica, pneumática ou elétrica) com a fase inspiratória com compensação de fluxo e de FiO2; O equipamento deve possuir: sensor de oxigênio incorporado para monitoração da fração de oxigênio entregue ao paciente e sistema de monitoração através de tela de LCD, com tendências gráfica e numérica; Armazenamento de, no mínimo, 2 formas de ondas simultâneas e em tempo real de fluxo, pressão ou volume e, no mínimo, loop de pressão x volume; Capacidade de monitoração das tendências de parâmetros no período mínimo de 24 horas; Sistema de compensação de fugas. ACESSÓRIOS ACOMPANHANTES: 1 (um) Pedestal, com rodízios e freios; 1 (um) Braco articulado; Mangueiras necessárias para a conexão com os sistemas de gases medicinais; 2 (dois) Circuitos para pacientes adultos, completos e autoclaváveis, em silicone com os sensores de fluxo correspondentes; 2 (dois) Circuitos para pacientes pediátricos, completos e autoclaváveis, em silicone com os sensores de fluxo correspondentes; 2 (dois) Circuitos para pacientes neonatais, completos e autoclaváveis, em silicone com os sensores de fluxo correspondentes; 2 (dois) circuitos/materiais reutilizáveis para nebulização sincronizada com a fase inspiratória; 10 máscaras para ventilação não invasiva tamanho adulto e 10 tamanho pediátrico; 1 (um) umidificador térmico de fácil utilização com no mínimo 3 ajustes diferentes para o nível de temperatura com tamanho adequado para uso neonatal, pediátrico e adulto, e que seja compatível para uso com o modelo do ventilador ofertado, conforme declaração constante no manual técnico do umidificador ou do ventilador, publicado na ANVISA; 2 (duas) Jarras (câmaras) de umidificação autoclaváveis com capacidade máxima, durante a utilização, de 200 ml de água; DOCUMENTAÇÃO: O equipamento devera possuir Registro no Ministerio da Saude/ANVISA; O fornecedor devera entregar os manuais de operação e de serviço de manutenção para cada equipamento em português; Deve ser apresentado o cronograma das atividades de manutenção preventiva, conforme indicam os manuais de operacao e de servico; Devera ser apresentado o certificado de conformidade dos equipamentos com as normas NBR-IEC 60601- 1 e NBR-IEC 60601-2-12, conforme a RDC 32/2007 da ANVISA; Devera ser apresentado o Certificado de Boas</p>	16

	<p>Práticas de Fabricação e Controle na linha de produção do equipamento (CBPFec) para os equipamentos de classe de risco III e IV, segundo classificação da RDC 185/2001 da ANVISA. No caso dos equipamentos importados, deverá ser apresentado um certificado de boas práticas equivalente do país de origem, desde que traduzido de forma juramentada. O fornecedor deverá ceder as Licenças dos softwares instalados no equipamento, se for o caso. Deve ser apresentado o certificado de garantia de 02 (dois) anos a contar da data de aceitação do equipamento, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço comprovando que o equipamento está operando dentro de suas condições de normalidade. Para uso em pacientes neonatais, pediátricos e adultos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com as seguintes características mínimas: Suporte invasivo e não invasivo; Modalidades mínimas de ventilação: CPAP/PSV, Acessórios: 1 Manual de Instruções; 1 Manual Técnico; 1 Pedestal deslizante com quatro rodízios sendo dois rodízios com travas; 1 Monitor Touch Screen 17" integrado; 1 Braço articulado para circuito paciente; 1 Cabo de força tripolar; 1 Circuito de silicone paciente pediátrico/adulto; 1 Traqueia extra pequena (40mm); 1 Mangueira para ar comprimido; 1 Mangueira para oxigênio; 1 Pulmão de teste com resistência; 1 Válvula exalatória autoclavável; 1 Sensor Proximal Neonatal; 1 Filtro de AR comprimido; 1 Termo Umidificador Calidum4; 1 Jarra para Umidificador; 1 Sensor magnético de temperatura e aquecimento (Traqueia Autoclavável) Adulto/Pediátrico; 1 Circuito ramo insp aquecido e ramo exp com dreno e Y (Autoclavável) Adulto/Pediátrico; 1 Cânula autoclavável para Alto Fluxo (adulto).</p>	
8	<p><b>CARDIOVERSOR</b> Tecnologia CTR (Checagem em Tempo Real) Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro) Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações Oximetria (SpO2) Marcapasso Não Invasivo Pressão Não Invasiva (PANI) Impressora Bateria recarregável removível.</p>	3
9	<p><b>CARRO DE EMERGENCIA 4 GAVETAS</b> BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em "U", espessura de 0,75 mm. ESTRUTURA: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas GAVETAS: Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores. TRAVA DAS GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA: Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODIZIOS: 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/ filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira". EMBALAGEM: Caixa de papelão nas respectivas dimensões, Comprimento = 780 mm, Largura = 530 mm, Altura = 840 mm.</p>	3
10	<p><b>CAMA HOSPITALAR</b> Cama Fowler Automatizada Cabeceira e peseira removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez Estrutura do leito construído em longarinas de Aço ASTM A36 de 3mm perfilados em U. 150kg Base tubular 50 x 30 x 1,5 mm com pés recuados. Estrado articulado em chapa de aço carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2mm, guias de reforços construídos em tubos 40 x 20 x 1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias aço de inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a</p>	16

	transferência do paciente. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados por atuador elétrico duplo, blindado para os movimentos Fowler e um atuador linear de 150mm blindado para elevação do leito, de tecnologia alemã atuando em 110 / 220 volts (bivolt automático) através de controle remoto a fio. Sistema de elevação de leito, dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM revestidos de pvc de dureza 80 Shore "A" abaulado, rolamento da roda de rolamentos rígidos de esferas 6003ZZ, com freio de dupla ação em diagonal que bloqueia o giro do cabeçote acionando o travamento da roda. REGISTRO ANVISA	
11	<b>APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL</b> Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Baixo custo de impressão – Função grade permite o uso de papel fax; Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Impressora térmica de alta resolução; Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: 01 Eletrocardiógrafo; 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo clip; 01 Manual de operação em Português;	6

## 11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O custo estimado total da contratação ou valor de referência para aplicação do MENOR PREÇO será **R\$ 1.868.369,88 (um milhão e oitocentos e sessenta e oito mil e trezentos e sessenta e nove reais e oitenta e oitenta e oito centavos)** conforme consta instrução da SECOP as fls. 449 - 497 do Processo administrativo nº 16.819/2024, orientada consoante ao ETP.

## 12- CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

12.1. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

### 12.2. O objeto será recebido

12.2.1. Provisoriamente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, mediante Termo de Recebimento Provisório, no prazo de 15 dias.

12.2.2 Definitivamente, após a verificação e comprovação de que o objeto está devidamente apto para ser utilizado e de acordo com todas as especificações constantes no Termo de Referência e no Edital e consequente aceitação mediante Termo de Recebimento Definitivo, no prazo de 10 dias corridos.

12.3. Constatado qualquer defeito ou irregularidade no objeto, a Comissão de Fiscalização comunicará a contratada para que no prazo máximo de até 5 (cinco) dias efetue a troca, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

12.4. Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição do objeto do contrato com as normas técnicas oficiais, se necessárias, correrão por conta da Contratada.

12.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

12.6. Os pagamentos serão efetuados pela Administração Municipal em moeda corrente nacional, em 30 dias, contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

12.7. A Contratada não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento nos termos previstos no inciso IV, § 2º, Artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021.

### **13. FORMA CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

13.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

13.2. Quanto às condições de habilitação, o licitante deverá demonstrar habilitação: jurídica; fiscal, social e trabalhista, e; econômico-financeira, na forma prevista no instrumento convocatório.

### **14-DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

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

### **15- DA SUBCONTRATAÇÃO:**

15.1 Considerando as características da contratação, não será admitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto.

### **16-JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

16-1 A contratação poderá ser parcelada de acordo com a necessidade apresentada de cada unidade operacional elencada neste Termo de Referência de modo que a despesa ocorrerá somente mediante demanda nos termos da Lei 14.133/2021.

### **17 - DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS.**

17.1 A futura contratada deverá atender às exigências de sustentabilidade ambiental. Ressalta-se que as contratações realizadas pela Administração Pública devem primar pela utilização de materiais recicláveis, com vida útil mais longa, que contenham menor quantidade de materiais perigosos ou tóxicos, consumam menor quantidade de matéria-prima e energia, e orientem as cadeias produtivas a práticas mais sustentáveis de gerenciamento e gestão. Os materiais deverão apresentar padrões de produção de bens e serviços a partir de critérios, procedimentos administrativos e jurídicos que sinalizem, para a Secretaria de Saúde de Araruama, os patamares de custos e padrões produtivos/tecnológicos mais adequados sob o ponto de vista da sustentabilidade econômica, social e ambiental;

17.2. É nesse sentido que a Secretaria de Saúde de Araruama tem seu foco na proteção ao meio ambiente com produtos e serviços de menor impacto ambiental, e sinalizando assim para as empresas a necessidade de adaptação de seus processos produtivos aos novos padrões ambientais, sociais e econômicos, sob pena de exclusão do mercado das compras públicas. (Constituição Federal/1988, art. 225 inciso VI, Lei nº 14.133/2021, art. 3º; Instrução Normativa nº1/2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão);

17.3. A futura contratada, quando couber, adotará as seguintes práticas de sustentabilidade definidas no art. 2º do Decreto nº 43.629, de 05 de junho de 2012, ou outras que o Poder Executivo venha a estabelecer, tais como: I - economia no consumo de água e energia; II - minimização da geração de resíduos e destinação final ambientalmente adequada dos que forem gerados; III - racionalização do uso de matérias-primas; IV - redução da emissão de poluentes; V - adoção de tecnologias menos agressivas ao meio ambiente; VI - implementação de medidas que reduzam as emissões de gases de efeito estufa e aumentem os sumidouros; VII - utilização de produtos de baixa toxicidade.

#### 17.4 Fabricação de Equipamentos:

17.4.1 Consumo de Recursos Naturais: Extração de matérias-primas (metais, plásticos, vidros) necessária para a fabricação dos equipamentos pode levar ao esgotamento de recursos naturais e à degradação ambiental, uma maneira de mitigação dos impactos seria a utilização de materiais reciclados e práticas de fabricação sustentáveis.

17.4.2 Emissão de Poluentes: Processos de fabricação podem liberar poluentes no ar, água e solo, contribuindo para a poluição ambiental, uma maneira de mitigação dos impactos seria a implementação de tecnologias de controle de poluição e processos de produção mais limpos.

#### 17.5 Operação dos Equipamentos:

17.5.1 Consumo de Energia: Equipamentos laboratoriais frequentemente consomem grandes quantidades de energia, contribuindo para a pegada de carbono do laboratório, uma maneira de mitigação dos impactos seria o uso de equipamentos energeticamente eficientes e fontes de energia renovável.

17.5.2 Uso de Reagentes Químicos: Muitos exames laboratoriais requerem reagentes químicos que podem ser tóxicos e perigosos para o meio ambiente se não forem manuseados e descartados corretamente, uma maneira de mitigação dos impactos seria a implementação de práticas de gerenciamento de produtos químicos e sistemas de tratamento de resíduos.

17.5.3 Geração de Resíduos: Operações laboratoriais geram diversos tipos de resíduos, incluindo resíduos perigosos (biológicos e químicos), que podem contaminar o meio ambiente, uma maneira de mitigação dos impactos seria o desenvolvimento de programas de gestão de resíduos que incluam redução, reutilização e reciclagem, além de descarte adequado de resíduos perigosos.

#### 17.6 Descarte de Equipamentos:

17.6.1 Lixo Eletrônico (e-waste): Equipamentos fora de uso ou obsoletos contribuem para o problema crescente do lixo eletrônico, que contém metais pesados e outras substâncias tóxicas, uma maneira de mitigação dos impactos seria a reciclagem de equipamentos eletrônicos e adesão a programas de devolução de fabricantes.

17.6.2 Contaminação Ambiental: O descarte inadequado de equipamentos pode levar à liberação de substâncias tóxicas no solo e na água, causando contaminação ambiental e riscos à saúde pública, uma maneira de mitigação dos impactos seria o estabelecimento de políticas de descarte seguro e ambientalmente correto para todos os equipamentos laboratoriais.

#### 17.7 Manutenção e Substituição de Componentes:

17.7.1 Geração de Resíduos Secundários: A manutenção e substituição de componentes desgastados podem gerar resíduos adicionais, incluindo partes de equipamentos e materiais consumíveis, uma maneira de

mitigação dos impactos seria a promoção da reutilização de componentes e reciclagem de materiais substituídos sempre que possível.

17.7.2 Emissões Associadas ao Transporte: Transporte frequente de equipamentos e componentes para manutenção ou substituição pode resultar em emissões de gases de efeito estufa, uma maneira de mitigação dos impactos seria a otimização logística para minimizar o transporte e utilização de opções de transporte menos poluentes.

### **18- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

18.1. Prestar os serviços de locação de equipamentos para a montagem de UTIs e salas vermelhas com assistência técnica especializada e manutenção sob a responsabilidade técnica de engenheiro elétrico e/ou mecânico;

18.2. Realizar a instalação dos equipamentos de acordo com as necessidades do paciente, cabendo à unidade hospitalar, a solicitação do procedimento, cuja pertinência de indicação, assim como sua periodicidade caberá à CONTRATADA.

18.3. Realizar a instalação dos equipamentos relacionados no anexo II, bem como nas unidades citadas, não cabendo em hipótese alguma a instalação de equipamentos diversos em outras unidades do serviço de saúde, exceto em situação de emergência declarada todos os pacientes para auxiliar no diagnóstico;

18.4. Calibrar os equipamentos de forma a atender os procedimentos prescritos por médicos das unidades de saúde solicitantes;

18.5. Executar os serviços de locação de equipamentos nos termos das orientações legais e infra legais, **GARANTINDO MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.**

18.6. Obedecer à Normas Técnicas do Ministério da Saúde e legislações vigentes atinentes ao objeto desse Termo de Referência;

18.7. Alocar mão de obra especializada e sob a supervisão de responsável técnico engenheiro elétrico e ou mecânico, em quantidades e qualidade, à realização da assistência técnica, conforme legislações vigentes.

18.8. Entregar relatórios trimestrais ao contratante com os resultados do controle microbiológico do tratamento de água utilizado.

18.9. Realizar todas as diligências sempre após a devida autorização do Diretor da Unidade ou substituto por ele devidamente autorizado.

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

18.11 Zelar pela qualidade do fornecimento de equipamentos até a hora de sua entrega e no decorrer de sua execução;

18.12 Manter contato permanente com a Secretaria requisitante, responsável pela retirada da nota de empenho;

18.13 Atender imediatamente as determinações e exigências formuladas pela secretaria requisitante, bem como dar ciência, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na entrega do serviço;

18.14 Substituir, por sua conta e responsabilidade, a qualquer época o objeto aceito, desde que fique comprovada a existência de não conformidade com o exigido no contrato, somente possível de aferição com a devida utilização;

18.15 Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou de materiais empregados, nos prazos estipulados, para que se efetue a correção de situações adversas e para o atendimento imediato das reclamações e/ou solicitações da Contratante.

### **19- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

19.1 Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa executar o objeto do presente Edital.

19.2 Efetuar o pagamento relativo ao objeto licitado e cuja nota fiscal/fatura discriminativa seja devidamente atestada por 02 (dois) funcionários do setor próprio.

19.3 Realizar a fiscalização do objeto contratado.

19.4 Providenciar o local para instalação dos aparelhos, com climatização adequada, fonte de energia compatível com os equipamentos.

### **20-DAS SANÇÕES**

20.1 – Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado pela SESAUI, garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

a) Advertência exclusivamente nos casos em que o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, seja por desídia administrativa ou qualquer outra falha administrativa quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave. Inciso I do caput do artigo 156 c/c inciso I do caput do artigo 155.

b) Multa não inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas nos incisos do art. 155 da Lei 14.133/2021, conforme percentuais abaixo;

1 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor mensal do contrato, nas hipóteses de descumprimento ou cumprimento irregular das obrigações assumidas pela Contratada.

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

2 - Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor mensal do contrato, no caso de inexecução parcial do objeto licitado:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3 - Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução total, por inadimplência da empresa contratada:

III - dar causa à inexecução total do contrato;

4 - Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução total, por inadimplência da empresa contratada:

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

c) Impedimento de licitar e contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 desta Lei, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 desta Lei, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida na alínea "c", e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente

justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

20.2 – Em qualquer das penalidades acima será respeitado o Direito ao contraditório e a ampla defesa.

## **21. DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS E CONSÓRCIOS**

21.1. É possível dizer que, como regra, é permitida a participação de cooperativas em licitações. A exceção fica por conta das contratações cujo objeto envolva o exercício de atividade que demande a existência de vínculos de emprego/subordinação desses profissionais com a pessoa jurídica futuramente contratada, bem como dispensamos elementos da habitualidade e pessoalidade. Porém, a contratação em tela requer vínculo de subordinação entre os profissionais que executam o objeto do contrato com a pessoa jurídica futuramente credenciada/contratada. Assim, com fulcro no Termo de Conciliação Judicial celebrado em 2003, entre a União Federal, representada pela Advocacia Geral da União, e o Ministério Público do Trabalho, homologado pelo Juiz da 20ª Vara do Trabalho de Brasília-DF, nos autos do Processo nº 1082-2002-020-10-00 e o Art.4º, itens I e II, da IN nº 02, de 30/04/2008”, não se recomenda a participação de Cooperativas nesse certame.

21.2. Será vedada a participação de cooperativas no presente processo licitatório em consonância com o disposto no Termo de Conciliação Judicial celebrado em 2003, entre a União Federal, representada pela Advocacia Geral da União, e o Ministério Público do Trabalho, homologado pelo Juiz da 20ª Vara do Trabalho de Brasília-DF, nos autos do Processo nº 1082-2002-020-10-00 e o Art.4º, itens I e II, da IN nº02, de 30/04/2008."

Quanto a participação de Consórcio, não há que se vedar, uma vez que o objeto do contrato é suis generis, com características especiais e a vedação da participação de consórcios poderia restringir o acesso.

## **22. DA PROPOSTA**

22.1 A proposta deverá conter os dados relativos ao processo administrativo, procedimento licitatório a descrição do objeto licitado, os dados da licitante, valor da proposta expresso em moeda corrente brasileira e deverá ter a vigência de 60 (sessenta) dias.

## **23. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

23.1. Deverá ser adotada a opção pelo Sistema de Registro de Preços, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 09/2024, e instituído pelo art. 82 da Lei nº 14.133/2021 que dispõe sobre normas gerais de Licitação e Contratação na esfera pública.

23.1.1 A justificativa para a adoção do SRP se assenta no ETP que deixa claro em seu texto técnico (tópico 1 Situação Problema) que a questão quantitativa relacionada a demanda pelo tratamento objeto deste TR não pode ser mensurada, oportunidade inteligentemente prevista no Artigo 3º IV do Decreto Municipal 052/2024.

23.1.2. Adicionalmente vê-se um conjunto de benefícios aqui elencados:

a) Propicia a redução do volume de fornecimento: O Registro de Preços propicia a redução de volume de fornecimento a serem executados, pois a Administração deve requisitar o objeto cujo preço foi registrado somente quando houver demanda.

b) Propicia transparência: O Registro de Preços, como é um procedimento que pode envolver vários órgãos, proporciona maior transparência já que todos os seus procedimentos são revistos por agentes de outros órgão que tenham o interesse na adesão, exige que sejam feitas publicações trimestrais dos preços registrados, ampliando a transparência do procedimento e proporcionando o acompanhamento dos preços por todos os cidadãos.

c) Adequado à imprevisibilidade do consumo: Como não há a obrigatoriedade da contratação imediata, a Administração poderá registrar os preços e, somente quando houver a necessidade, efetivar a contratação, considerando-se este um dos principais motivos da contratação por meio de Registro de Preços, corroborando às hipóteses previstas para a utilização do sistema de registro de preços.

23.2. A Ata de Registro de Preços gerada tem característica de compromisso para futura contratação, e terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da publicação do seu extrato no DOU, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último dia, podendo ser prorrogada por uma só vez e por igual período desde que haja pesquisa de preço e comprovação de economicidade a época.

23.3. Caberá à SESAU, como órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, as responsabilidades de administrar somente os quantitativos legalmente determinados pelo § 2º do artigo 86 da Lei 14.133/2021 referente a adesão de órgãos não participantes desde que haja a anuência da SESAU.

23.4. As disposições do caput do artigo 86 da Lei 14.133 tratam da publicação da Intenção de Registro de Preço-IRP como forma de gerar escala na estimativa dos quantitativos para a contratação conjuntamente com outros órgãos participantes que manifestem interesses, entretanto esse mecanismo gera demanda por gestão administrativa agregada ao procedimento que recairá sobre esta secretaria (órgão gerenciador). Nos termos do parágrafo 1º do artigo 86 da Lei de Licitações este **órgão gerenciador (SESAU) será o único contratante**. Considerando que há possibilidade legal de adesão na condição de **órgão não participante**, artigo 86 § 2 da Lei 14.133/2021, limitando em 50% o limite quantitativo por órgão, entende esta Secretaria não haver motivos para o IRP.

## **24. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

24.1. 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.

24.2. 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.

24.3. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante,

desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado os princípios da isonomia e do interesse público.

24.3.1. Está afastada a hipótese nos dispositivos legais que determinam a exclusão do licitante do certame, pressupostos fáticos em que não é possível a convalidação ou adequação de atos administrativos.

24.4. Em caso de divergência entre o sistema informações e disposições deste Edital, prevalecerão as informações constantes do Edital.

24.5. A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública virtual constarão em ata divulgada no sistema eletrônico.

24.6. Para todas as referências de tempo contidas neste edital, será observado o horário de Brasília (DF) e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

24.7. A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público, decorrentes de fato supervenientes, devidamente comprovada, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

24.7.1. 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.

24.7.2. Não havendo sido informada data e horário, ou não continuada a sessão na data e horário.

Araruama, 25 de fevereiro de 2025

Elaboração do TR

***ANTHONY MARQUES MARTINS DA SILVA***  
CHEFE DE DIVISÃO DE CONTROLE E AVALIAÇÃO – SESAU  
Mat: 1911-9  
Reg. Prof.: CRC/RJ 101038/O-7 CRA/RJ 20.91063

***Fabricio Simões Veloso***  
Secretário Municipal de Saúde

## ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

“Imprimir em papel timbrado da empresa”

PROCESSO: xxxx/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº xxxx/2025

Estamos encaminhando a esta Prefeitura proposta de preços para **contratação de empresa especializada** \_\_\_\_\_. Para tanto informamos que a validade da mesma é de no mínimo, 60 (sessenta) dias, e o prazo de entrega/execução de todo o material/serviço será de acordo com o termo de referência.

Itens	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
	<b>Registro de preços para futura e eventual locação de equipamentos hospitalares para montagem e centro de tratamento intensivo - CTI, incluindo, instalação, manutenção preventiva, corretiva e com assistência técnica especializada, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em Sala Vermelha da Unidade de Pronto Atendimento - UPA, bem como suporte a demais unidades de saúde</b>					
1	ASPIRADOR CIRURGICO Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações: 1.750 RPM; Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W); Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom., Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Compressor: A pistão oscilante; Fluxo: 36 litros de ar p/ min (livre); Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado; Regulador digital: Três regulagens pré- determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg); Painel: Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar; Comandos digitais: Eletrônicos de toque; Frasco coletor: 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional); Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; Filtro: Filtro bactericida;	UNID	5			
2	BISTURI ELETRICO COM CARINHO Bisturi Eletrônico projetado para cirurgias de média/baixa/alta complexibilidade de forma geral. Possuir recursos que o habilita tanto para cirurgia cardíaca quanto para cirurgia urológica ou neurocirurgia. Corta e coagula em campo úmido (debaixo d'água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as cirurgias cardiovasculares e ressecção mamária. Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água. Conta com três displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar. Com seleção automática de placa de retorno simples ou dupla (Bipartida) e ajuste de potência através do painel de controle do equipamento ou por controle remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo, ou ainda através do pedal de duplo comando, para funções de corte, coagulação e bipolar. Tem ainda indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para corte, coagulação e bipolar. - Corte pulso: 4 efeitos de pulso - 70ms de corte de 700ms de coagulação.	UNID	4			
3	APARELHO DE ANESTESIA: Grande Porte; Cirurgias eletivas de média e alta complexidade, tais como: cardiologia, pediatria, oncologia, gastroplastia, entre outros; Pacientes: neonatal até obesos mórbidos; Recursos: Ventilador eletrônicos, acoplamento de 2 vaporizadores calibrados, filtro autoclavável, possibilidade de monitorização de capnografia e agente de gases. Ventilador Eletrônico. Recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV; Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep sensibilidade, pausa e pressão suporte; Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo;	UNID	3			

	Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes; Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos. Permitir a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole; Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida; Possibilidade de utilização em baixo fluxo. Vaporizador Calibrado. Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura; Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;				
4	MONITOR MULTIPARAMETRO Monitor multiparametros com periféricos para monitorização cardíaca, saturação periférica, pressão arterial invasiva e não invasiva adulot, infantil e neo natal. Sistema de monitoração para quem busca qualidade, segurança e tecnologia com desempenho clínico altamente confiável. Os monitores multiparâmetros apresentam desde monitoração básica até a mais complexa, garantindo solução definitiva em diversas áreas hospitalares. Características: Comunicação HL7 / his Bidirecional; Tela tft lcd 15" colorida hd; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros Básicos: Ecg 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; Frequência de Pulso. 2 Canais de Pressão Invasiva;	UNID	16		
5	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO Para auxiliar os profissionais de saúde no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas; fhr (frequência cardíaca fetal), uc (contração uterina) e fm (movimento fetal); detecção automática do movimento fetal; display de led da fhr e uc; transdutor de alta sensibilidade de 1 mhz; porta de comunicação rs232; análise automática ctg; impressora térmica integrada de alta resolução; economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax; operação utilizando apenas uma tecla; software que permita visualizar, arquivar, enviar e imprimir em papel comum; central de monitoramento sem fio de até 16 leitos. Deve possuir registro na anvisa.	UND	2		
6	VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DE TRANSPORTE Equipamento microprocessado para ventilação em pacientes adultos e pediátricos, durante o transporte; equipamento eletromecânico, com controles microprocessados destinado a ventilação mecânica de pacientes adultos e pediátricos (acima de 5kg) durante transporte; característica de construção integrado; possuir alça de transporte; dispositivo para fixação em maca; peso máximo do equipamento com bateria 6 kg; possuir índice de proteção de no mínimo: ip24, garantindo a maneabilidade do equipamento nos mais severos locais de aplicação; blender eletrônico interno; modos de operação assistido/controlado (pcv, vcv); ventilação com pressão suporte; SIMV; CPAP; pausa inspiratória; ciclo manual; ventilação com compensação de fugas; sensibilidade - disparo por fluxo ou pressão, pressão inspiratória e pressão de suporte ajustados de forma independente. ventilação controlada acionada automaticamente em caso de apneia (backup). Parâmetros e faixas de ajuste volume corrente faixa mínima: 50 a 2000 ml; fluxo inspiratório faixa mínima: 10 a 100 l/min. Frequência respiratória faixa mínima: 05 a 60 resp/min. PEEP faixa mínima: 0 – 20 cm h2o. Tempo inspiratório faixa mínima: 0,5 a 3seg. Pressão inspiratória faixa mínima: 5 a 55cm h2o. Pressão de suporte faixa mínima: 5 a 35 cm h2o. Porcentagem de o2: 40 a 100 % para operação com cilindro de o2. 21% para operação com cilindro de ar comprimido. 21 a 100% caso possuam turbina interna e cilindro de o2. Parâmetros monitorados indicação em display de: frequência respiratória. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima. Relação i:e. Volume expirado. Indicadores visuais: equipamento ligado na rede elétrica bateria de emergência em uso alarmes sonoros silenciados temporariamente alarmes alta frequência respiratória, baixa pressão inspiratória, baixo volume minuto, apneia, bateria de emergência com baixa carga, desconexão do sistema respiratório, outros recursos, dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: tempo máximo de 120 s (determinação da NBR 13763). gases medicinais monitoração de fio2 através de sensor paramagnético ou célula galvânica ou ultrassônica ou outra tecnologia capaz. Alimentação de gases feita através de cilindros, turbina ou pistão; sistema de alimentação elétrica possibilidade de funcionamento somente com oxigênio ou somente com ar comprimido, nos casos em que não for a turbina ou pistão; Tensão de alimentação: bivolt. Possibilidade de conexão à rede 12 v da ambulância (cabos inclusos). Frequência de alimentação: 60 hz. Bateria interna recarregável permitindo o funcionamento de pelo menos 240 minutos; Acessórios 05 (três) circuitos completos esterilizáveis compatíveis com	UND	4		

	pacientes adultos e pediátricos, 01 (um) pulmão de teste, 01(um) cabo de força de 3 pinos (fase, neutro e terra), 01 (um) cabo de alimentação para 12v – vcc. Válvulas, mangueiras, conectores, e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas exigências técnicas ou normativas registro na ANVISA, conforme disposições da lei nº: 6.360/1976, RDV ANVISA nº: 185/2001 e legislações correlatas. Conexão de entrada de oxigênio – rosca diss macho 9/16”, conforme ABNT NBR11906, Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1- 2 conformidade à NBR 14136 garantia de 12 meses fornecimento do manual.				
7	<p><b>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</b> Para uso em pacientes pediátricos e adultos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com as seguintes características mínimas: Suporte invasivo e não invasivo; Modalidades mínimas de ventilação: CPAP/PSV, volume assistido/controlado, volume SIMV, pressão assistida/controlada, pressão SIMV, pressão de suporte nos modos a volume e pressão; Modos controlados ciclados a tempo; Fluxo contínuo ou por demanda para ventilação neonatal ou fluxo livre por demanda; ventilação de backup (apneia); botão rotatório principal ou touchscreen para alteração das configurações do ventilador; tela de LCD gráfica colorida de 12 polegadas, no mínimo; bateria recarregável com autonomia mínima de 100 minutos; alimentação elétrica de acordo com a tensão da unidade a ser contemplada.</p> <p><b>CONTROLE DE PARÂMETROS:</b> Tempo inspiratório que abranja a faixa mínima de 0,2 a 3s; Frequência respiratória que abranja a faixa mínima de 5 a 100 rpm; Volume corrente que abranja a faixa mínima de 10 a 2000 ml; Fluxo inspiratório que abranja a faixa mínima de 6 a 120 lpm; Pressão inspiratória/pressão suporte que abranja a faixa mínima de 5 a 60 cmH2O; PEEP/CPAP que abranja a faixa mínima de 1 a 35 cmH2O; Concentração de O2 na faixa mínima de 21 a 100%; Pausa inspiratória. <b>MONITORAÇÃO/EXIBIÇÃO DE PARÂMETROS:</b> Frequência respiratória; Volume minuto; Tempo inspiratório ou relação I:E; Capacidade de inversão de relação I:E que atenda no mínimo 3:1; Tempo expiratório ou controle de auto PEEP ou PEEP total; Pressão de pico inspiratória; Pressão media; Pressão de Plateau; PEEP/CPAP; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado. <b>ALARMES MÍNIMOS:</b> Alta pressão de pico; Baixa pressão de pico; Baixo ou alto volume minuto; Tempo de apneia (ventilação de backup); Bateria baixa; Bateria inoperante; Concentração de oxigênio; Falha no suprimento de gás; Falha na alimentação elétrica; Frequência respiratória; Ventilador inoperante. Ajuste de sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou pressão; O equipamento deve ser capaz de efetuar um autoteste inicial dos parâmetros do ventilador; Nebulização sincronizada( ultrassônica, pneumática ou elétrica) com a fase inspiratória com compensação de fluxo e de FiO2; O equipamento deve possuir: sensor de oxigênio incorporado para monitoração da fração de oxigênio entregue ao paciente e sistema de monitoração através de tela de LCD, com tendências gráfica e numérica; Armazenamento de, no mínimo, 2 formas de ondas simultâneas e em tempo real de fluxo, pressão ou volume e, no mínimo, loop de pressão x volume; Capacidade de monitoração das tendências de parâmetros no período mínimo de 24 horas; Sistema de compensação de fugas. <b>ACESSÓRIOS ACOMPANHANTES:</b> 1 (um) Pedestal, com rodízios e freios; 1 (um) Braco articulado; Mangueiras necessárias para a conexão com os sistemas de gases medicinais; <b>DOCUMENTAÇÃO:</b> O equipamento devera possuir Registro no Ministerio da Saude/ANVISA,.</p>	UND	16		
8	<p><b>CARDIOVERSOR</b> Tecnologia CTR (Checagem em Tempo Real) Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro) Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações Oximetria (SpO2) Impressora Bateria recarregável removível. Auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede. Pás adulto e infantil, ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações, Oximetria (SpO2), Marcapasso Não Invasivo, Impressora, Bateria recarregável removível, DEA (Desfibrilador externo automatico) Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. (opção de energia entregue limitada em 200 Joules). Energia máxima limitada a 50 Joules com pás internas ou infantis.</p>	UND	3		
9	<p><b>CARRO DE EMERGENCIA 4 GAVETAS</b> BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em “U”, espessura de 0,75 mm. <b>ESTRUTURA:</b> Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas <b>GAVETAS:</b> Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores. <b>TRAVA DAS</b></p>	UND	3		

	<p>GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA: Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODÍZIOS: 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/ filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira". EMBALAGEM: Caixa de papelão nas respectivas dimensões, Comprimento = 780 mm, Largura = 530 mm, Altura = 840 mm.</p>				
10	<p>CAMA HOSPITALAR Cama Fowler Automatizada Cabeceira e peseira removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez Estrutura do leito construído em longarinas de Aço ASTM A36 de 3mm perfilados em U. 150kg Base tubular 50 x 30 x 1,5 mm com pés recuados. Estrado articulado em chapa de aço carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2mm, guias de reforços construídos em tubos 40 x 20 x 1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias aço de inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a transferência do paciente. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados por atuador elétrico duplo, blindado para os movimentos Fowler e um atuador linear de 150mm blindado para elevação do leito, de tecnologia alemã atuando em 110 / 220 volts (bivolt automático) através de controle remoto a fio. Sistema de elevação de leito, dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM revestidos de pvc de dureza 80 Shore "A" abaulado, rolamento da roda de rolamentos rígidos de esferas 6003ZZ, com freio de dupla ação em diagonal que bloqueia o giro do cabeçote acionando o travamento da roda. REGISTRO ANVISA</p>	UND	16		
11	<p>APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax; Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Impressora térmica de alta resolução; Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: 01 Eletrocardiógrafo; 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo clip; 01 Manual de operação em Português;</p>	UND	6		
	<b>VALOR TOTAL</b>				

Valor total da proposta é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Razão Social:

CNPJ:

E-mail:

Dados Bancários:

Telefone:

Local/Data:

(Assinatura/Carimbo Representante Legal)

ANEXO III

VALOR ESTIMADO PELA ADMINISTRAÇÃO

Itens	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL MENSAL
	<b>Registro de preços para futura e eventual locação de equipamentos hospitalares para montagem e centro de tratamento intensivo - CTI, incluindo, instalação, manutenção preventiva, corretiva e com assistência técnica especializada, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em Sala Vermelha da Unidade de Pronto Atendimento - UPA, bem como suporte a demais unidades de saúde</b>				
1	ASPIRADOR CIRURGICO Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações: 1.750 RPM; Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W); Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom., Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Compressor: A pistão oscilante; Fluxo: 36 litros de ar p/ min (livre); Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado; Regulador digital: Três regulagens pré- determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg); Painel: Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar; Comandos digitais: Eletrônicos de toque; Frasco coletor: 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional); Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; Filtro: Filtro bactericida;	UNID	5	R\$ 712,37	R\$ 3.561,85
2	BISTURI ELETRICO COM CARINHO Bisturi Eletrônico projetado para cirurgias de média/baixa/alta complexibilidade de forma geral. Possuir recursos que o habilita tanto para cirurgia cardíaca quanto para cirurgia urológica ou neurocirurgia. Corta e coagula em campo úmido (debaixo d'água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as cirurgias cardiovasculares e ressecção mamária. Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água. Conta com três displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar. Com seleção automática de placa de retorno simples ou dupla (Bipartida) e ajuste de potência através do painel de controle do equipamento ou por controle remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo, ou ainda através do pedal de duplo comando, para funções de corte, coagulação e bipolar. Tem ainda indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para corte, coagulação e bipolar. -Corte pulso: 4 efeitos de pulso - 70ms de corte de 700ms de coagulação.	UNID	4	R\$ 3.122,66	R\$ 12.490,64
3	APARELHO DE ANESTESIA: Grande Porte; Cirurgias eletivas de média e alta complexidade, tais como: cardiologia, pediatria, oncologia, gastroplastia, entre outros; Pacientes: neonatal até obesos mórbidos; Recursos: Ventilador eletrônicos, acoplamento de 2 vaporizadores calibrados, filtro autoclavável, possibilidade de monitorização de capnografia e agente de gases. Ventilador Eletrônico. Recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV; Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep sensibilidade, pausa e pressão suporte; Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo; Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes; Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos. Permitir a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole; Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida; Possibilidade de utilização em baixo fluxo. Vaporizador Calibrado. Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura; Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;	UNID	3	R\$ 6.541,80	R\$ 19.625,40
4	MONITOR MULTIPARAMETRO Monitor multiparametros com periféricos para monitorização cardíaca, saturação periférica, pressão arterial invasiva e não invasiva aduot, infantil e neo natal. Sistema de monitoração para quem busca qualidade, segurança e tecnologia com desempenho clínico altamente confiável. Os monitores	UNID	16	R\$ 2.010,00	R\$ 32.160,00

	<p>multiparâmetros apresentam desde monitoração básica até a mais complexa, garantindo solução definitiva em diversas áreas hospitalares. Características: Comunicação HL7 / his Bidirecional; Tela tft lcd 15" colorida hd; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros Básicos: Ecg 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; Frequência de Pulso. 2 Canais de Pressão Invasiva;</p>				
5	<p>MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO Para auxiliar os profissionais de saúde no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas; fhr (frequência cardíaca fetal), uc (contração uterina) e fm (movimento fetal); detecção automática do movimento fetal; display de led da fhr e uc; transdutor de alta sensibilidade de 1 mhz; porta de comunicação rs232; análise automática ctg; impressora térmica integrada de alta resolução; economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax; operação utilizando apenas uma tecla; software que permita visualizar, arquivar, enviar e imprimir em papel comum; central de monitoramento sem fio de até 16 leitos. Deve possuir registro na anvisa.</p>	UND	2	R\$ 1.124,40	R\$ 2.248,80
6	<p>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DE TRANSPORTE Equipamento microprocessado para ventilação em pacientes adultos e pediátricos, durante o transporte; equipamento eletromecânico, com controles microprocessados destinado a ventilação mecânica de pacientes adultos e pediátricos (acima de 5kg) durante transporte; característica de construção integrado; possuir alça de transporte; dispositivo para fixação em maca; peso máximo do equipamento com bateria 6 kg; possuir índice de proteção de no mínimo: ip24, garantindo a manabilidade do equipamento nos mais severos locais de aplicação; blender eletrônico interno; modos de operação assistido/controlado (pcv, vcv); ventilação com pressão suporte; SIMV; CPAP; pausa inspiratória; ciclo manual; ventilação com compensação de fugas; sensibilidade – disparo por fluxo ou pressão, pressão inspiratória e pressão de suporte ajustados de forma independente. ventilação controlada acionada automaticamente em caso de apneia (backup). Parâmetros e faixas de ajuste volume corrente faixa mínima: 50 a 2000 ml; fluxo inspiratório faixa mínima: 10 a 100 l/min. Frequência respiratória faixa mínima: 05 a 60 resp/min. PEEP faixa mínima: 0 – 20 cm h2o. Tempo inspiratório faixa mínima: 0,5 a 3seg. Pressão inspiratória faixa mínima: 5 a 55cm h2o. Pressão de suporte faixa mínima: 5 a 35 cm h2o. Porcentagem de o2: 40 a 100 % para operação com cilindro de o2. 21% para operação com cilindro de ar comprimido. 21 a 100% caso possuam turbina interna e cilindro de o2. Parâmetros monitorados indicação em display de: frequência respiratória. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima. Relação i:e. Volume expirado. Indicadores visuais: equipamento ligado na rede elétrica bateria de emergência em uso alarmes sonoros silenciados temporariamente alarmes alta frequência respiratória, baixa pressão inspiratória, baixo volume minuto, apneia, bateria de emergência com baixa carga, desconexão do sistema respiratório, outros recursos, dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: tempo máximo de 120 s (determinação da NBR 13763). gases medicinais monitoração de fio2 através de sensor paramagnético ou célula galvânica ou ultrassônica ou outra tecnologia capaz. Alimentação de gases feita através de cilindros, turbina ou pistão; sistema de alimentação elétrica possibilidade de funcionamento somente com oxigênio ou somente com ar comprimido, nos casos em que não for a turbina ou pistão; Tensão de alimentação: bivolt. Possibilidade de conexão à rede 12 v da ambulância (cabos inclusos). Frequência de alimentação: 60 hz. Bateria interna recarregável permitindo o funcionamento de pelo menos 240 minutos; Acessórios 05 (três) circuitos completos esterilizáveis compatíveis com pacientes adultos e pediátricos, 01 (um) pulmão de teste, 01(um) cabo de força de 3 pinos (fase, neutro e terra), 01 (um) cabo de alimentação para 12v – vcc. Válvulas, mangueiras, conectores, e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas exigências técnicas ou normativas registro na ANVISA, conforme disposições da lei nº: 6.360/1976, RDV ANVISA nº: 185/2001 e legislações correlatas. Conexão de entrada de oxigênio – rosca diss macho 9/16", conforme ABNT NBR11906, Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1- 2 conformidade à NBR 14136 garantia de 12 meses fornecimento do manual.</p>	UND	4	R\$ 2.362,25	R\$ 9.449,00
7	<p>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO Para uso em pacientes pediátricos e adultos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com as seguintes características mínimas: Suporte invasivo e não invasivo; Modalidades mínimas de ventilação: CPAP/PSV, volume assistido/controlado, volume SIMV, pressão assistida/controlada, pressão SIMV, pressão de suporte nos modos a volume e pressão; Modos controlados ciclados a tempo; Fluxo contínuo ou por demanda para ventilação neonatal ou fluxo livre por demanda; ventilação de backup (apneia); botão rotatório principal ou touchscreen para alteração das configurações do ventilador; tela de LCD gráfica</p>	UND	16	R\$ 3.230,75	R\$ 51.692,00

	<p>colorida de 12 polegadas, no mínimo; bateria recarregável com autonomia mínima de 100 minutos; alimentação elétrica de acordo com a tensão da unidade a ser contemplada. <b>CONTROLE DE PARÂMETROS:</b> Tempo inspiratório que abranja a faixa mínima de 0,2 a 3s; Frequência respiratória que abranja a faixa mínima de 5 a 100 rpm; Volume corrente que abranja a faixa mínima de 10 a 2000 ml; Fluxo inspiratório que abranja a faixa mínima de 6 a 120 lpm; Pressão inspiratória/pressão suporte que abranja a faixa mínima de 5 a 60 cmH2O; PEEP/CPAP que abranja a faixa mínima de 1 a 35 cmH2O; Concentração de O2 na faixa mínima de 21 a 100%; Pausa inspiratória. <b>MONITORAÇÃO/EXIBIÇÃO DE PARÂMETROS:</b> Frequência respiratória; Volume minuto; Tempo inspiratório ou relação I:E; Capacidade de inversão de relação I:E que atenda no mínimo 3:1; Tempo expiratório ou controle de auto PEEP ou PEEP total; Pressão de pico inspiratória; Pressão média; Pressão de Plateau; PEEP/CPAP; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado. <b>ALARMES MÍNIMOS:</b> Alta pressão de pico; Baixa pressão de pico; Baixo ou alto volume minuto; Tempo de apneia (ventilação de backup); Bateria baixa; Bateria inoperante; Concentração de oxigênio; Falha no suprimento de gás; Falha na alimentação elétrica; Frequência respiratória; Ventilador inoperante. Ajuste de sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou pressão; O equipamento deve ser capaz de efetuar um autoteste inicial dos parâmetros do ventilador; Nebulização sincronizada( ultrassônica, pneumática ou elétrica) com a fase inspiratória com compensação de fluxo e de FiO2; O equipamento deve possuir: sensor de oxigênio incorporado para monitoração da fracção de oxigênio entregue ao paciente e sistema de monitoração através de tela de LCD, com tendências gráfica e numérica; Armazenamento de, no mínimo, 2 formas de ondas simultâneas e em tempo real de fluxo, pressão ou volume e, no mínimo, loop de pressão x volume; Capacidade de monitoração das tendências de parâmetros no período mínimo de 24 horas; Sistema de compensação de fugas. <b>ACESSÓRIOS ACOMPANHANTES:</b> 1 (um) Pedestal, com rodízios e freios; 1 (um) Braco articulado; Mangueiras necessárias para a conexão com os sistemas de gases medicinais; <b>DOCUMENTAÇÃO:</b> O equipamento devera possuir Registro no Ministerio da Saude/ANVISA;</p>				
8	<p>CARDIOVERSOR Tecnologia CTR (Checagem em Tempo Real) Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro) Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações Oximetria (SpO2) Impressora Bateria recarregável removível. Auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede. Pás adulto e infantil, ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações, Oximetria (SpO2), Marcapasso Não Invasivo, Impressora, Bateria recarregável removível, DEA (Desfibrilador externo automatico) Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. (opção de energia entregue limitada em 200 Joules). Energia máxima limitada a 50 Joules com pás internas ou infantis.</p>	UND	3	R\$ 1.639,41	R\$ 4.918,23
9	<p>CARRO DE EMERGENCIA 4 GAVETAS BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em "U", espessura de 0,75 mm. ESTRUTURA: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas GAVETAS: Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores. TRAVA DAS GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA: Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODIZIOS: 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/ filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira". EMBALAGEM: Caixa de papelão nas respectivas dimensões, Comprimento = 780 mm, Largura = 530 mm, Altura = 840 mm.</p>	UND	3	R\$ 970,11	R\$ 2.910,33
10	<p>CAMA HOSPITALAR Cama Fowler Automatizada Cabeceira e peseira removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez Estrutura do leito construído em longarinas de Aço ASTM A36 de 3mm perfilados em U. 150kg Base tubular 50 x 30 x 1,5 mm com pés</p>	UND	16	R\$ 663,33	R\$ 10.613,28

	recuados. Estrado articulado em chapa de aço carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2mm, guias de reforços construídos em tubos 40 x 20 x 1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias aço de inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a transferência do paciente. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados por atuador elétrico duplo, blindado para os movimentos Fowler e um atuador linear de 150mm blindado para elevação do leito, de tecnologia alemã atuando em 110 / 220 volts (bivolt automático) através de controle remoto a fio. Sistema de elevação de leito, dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM revestidos de pvc de dureza 80 Shore "A" abaulado, rolamento da roda de rolamentos rígidos de esferas 6003ZZ, com freio de dupla ação em diagonal que bloqueia o giro do cabeçote acionando o travamento da roda. REGISTRO ANVISA				
11	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Baixo custo de impressão – Função grade permite o uso de papel fax; Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Impressora térmica de alta resolução; Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: 01 Eletrocardiógrafo; 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo clip; 01 Manual de operação em Português;	UND	6	R\$ 1.004,66	R\$ 6.027,96
	<b>VALOR MÉDIO APURADO POR PESQUISA DE MERCADO</b>				<b>R\$ 155.697,49</b>
	<b>VALOR MÉDIO PELO PERÍODO DE 12 MESES</b>				<b>R\$ 1.868.369,88</b>

**ANEXO V**

**MODELO - DECLARAÇÃO UNIFICADA**

**Pregão Eletrônico nº: XXXX/2024**

**Processo Administrativo nº: XXXX/2024**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, estado, por meio de seu representante legal abaixo identificado, sob as penas da Lei, para os fins de Habilitação no Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_\_ do Processo Administrativo nº \_\_\_\_\_, que tem por objeto \_\_\_\_\_, vem DECLARAR que:

- 1) Nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, nos enquadrados na situação de ( ) Microempresa, ( ) Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual;**
- 2) Cumpre ao disposto nos incisos XXXIII do art. 70 da Constituição Federal, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso e insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;**
- 3) Não está impedido de contratar com a Administração Pública;**
- 4) Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;**
- 5) Não incorre nas demais condições impeditivas da Lei Federal nº 14.133/2021;**
- 6) Que inexistem fatos superveniente impeditivos a sua Habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;**
- 7) Que concorda e submete-se a todas e cada uma das condições impostas pelo referido Pregão Eletrônico Eletrônica e submete-se ao disposto pela Lei 14.133/2021 e Diplomas Complementares;**
- 8) Conhecemos o objeto da Dispensa e os termos constantes no Pregão Eletrônico nº \_\_\_/\_\_\_ do Processo Administrativo nº \_\_\_/\_\_\_ e seus ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de Habilitação.**
- 9) Que nos quadros da empresa inexistem sócios, gerentes ou diretores que sejam membro ou servidor em exercício neste município, ocupante de cargo de direção na Administração Pública, servidores cedidos ou colocados à disposição desta Prefeitura direta ou indireta, ou ainda, cônjuge, companheiro ou parente até o terceiro grau;**
- 10) Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;**
- 11) Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas todas as condições de Habilitação e Qualificação exigidas no Pregão Eletrônico;**
- 12) Ocorrerão por conta, quaisquer outras despesas não incluídas na cotação dos preços do objeto;**
- 13) Que o ato constitutivo apresentado é o vigente;**
- 14) Que são autênticas as cópias e as assinaturas dos documentos apresentados;**

**15)** Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e as penas da lei, 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.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

**Local, Dia/Mês/Ano**

---

**Assinatura do Representante legal  
RG e CPF**

**ANEXO VI**

“Imprimir em papel timbrado da empresa”

**(MODELO)**

**ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA**

A situação financeira das licitantes será aferida por meio dos índices de: ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL, ISG = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL e ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE.

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP) = X$$

ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável à Longo Prazo

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível à Longo Prazo

$$ISG = AT / (PC + ELP) = X$$

ISG = ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

AT = Ativo Total

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível à Longo Prazo

$$ILC = AC / PC = X$$

ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

Os índices calculados, obrigatoriamente, acompanharão as demonstrações contábeis, sendo consideradas habilitadas as empresas que apresentarem os seguintes resultados:

Liquidez Geral (ILG) = índice maior ou igual a 1,00.

Solvência Geral (ISG) = índice maior ou igual a 1,00.

Liquidez Corrente (ILC) = índice maior ou igual a 1,00.

---

(contador)

**OBS: O DOCUMENTO DEVERÁ CONTER A ASSINATURA DO CONTADOR.**

**ANEXO VII**

**MINUTA DE CONTRATO Nº ...../...., DE LOCAÇÃO DE ...., QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE ARARUAMA, PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE**

..... E .....

**MUNICÍPIO DE ARARUAMA**, Estado do Rio de Janeiro, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Paço Municipal, situado na Avenida John Kennedy, nº 120, Centro, nesta Cidade, inscrito no CNPJ(MF) sob o n.º 28.531.762/0001-33, neste ato representado pela Exma. Sra. Prefeita, DANIELA SOARES, brasileira, solteira, inscrita no CPF (MF) sob o nº 094.591.857-70, portadora da carteira de identidade RG nº 20.121.579-5, residente e domiciliada nesta Cidade e o Exmo. Sr. Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade n.º \_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_ residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (nome e função), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, doravante denominado **CONTRATADO**, com fundamento no Processo nº \_\_\_\_\_, que se regerá pelas disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e pelos decretos municipais aplicáveis, todos disponíveis no endereço eletrônico <https://transparencia.araruama.rj.gov.br/>, resolvem celebrar o presente instrumento de Contrato, decorrente *Edital* nº ... mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1 O objeto do presente instrumento é a locação de \_\_\_\_\_, nas condições estabelecidas no Termo de Referência e nos anexos deste Contrato.

1.2 Objeto da contratação:

Itens	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
	<b>Registro de preços para futura e eventual locação de equipamentos hospitalares para montagem e centro de tratamento intensivo – CTI, incluindo, instalação, manutenção preventiva, corretiva e com assistência técnica especializada, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em Sala Vermelha da Unidade de Pronto Atendimento – UPA, bem como suporte a demais unidades de saúde</b>					
1	ASPIRADOR CIRURGICO Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações: 1.750 RPM; Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W); Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom., Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Compressor: A pistão oscilante; Fluxo: 36 litros de ar p/ min (livre); Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado; Regulador digital: Três regulagens pré- determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg); Painel: Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar; Comandos digitais: Eletrônicos de toque; Frasco coletor: 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional); Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; Filtro: Filtro bactericida;	UNID	5			
2	BISTURI ELETRICO COM CARINHO Bisturi Eletrônico projetado para cirurgias de média/baixa/alta complexibilidade de forma geral. Possui recursos que o habilita tanto para cirurgia cardíaca quanto para cirurgia urológica ou neurocirurgia. Corta e coagula em campo úmido (debaixo d’água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as cirurgias cardiovasculares e ressecção	UNID	4			

	<p>mamária. Pannel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água. Conta com três displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar. Com seleção automática de placa de retorno simples ou dupla (Bipartida) e ajuste de potência através do painel de controle do equipamento ou por controle remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo, ou ainda através do pedal de duplo comando, para funções de corte, coagulação e bipolar. Tem ainda indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para corte, coagulação e bipolar. - Corte pulso: 4 efeitos de pulso – 70ms de corte de 700ms de coagulação.</p>				
3	<p>APARELHO DE ANESTESIA: Grande Porte; Cirurgias eletivas de média e alta complexidade, tais como: cardiologia, pediatria, oncologia, gastroplastia, entre outros; Pacientes: neonatal até obesos mórbidos; Recursos: Ventilador eletrônico, acoplamento de 2 vaporizadores calibrados, filtro autoclavável, possibilidade de monitorização de capnografia e agente de gases. Ventilador Eletrônico. Recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV; Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep sensibilidade, pausa e pressão suporte; Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo; Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes; Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos. Permitir a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole; Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida; Possibilidade de utilização em baixo fluxo. Vaporizador Calibrado. Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura; Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;</p>	UNID	3		
4	<p>MONITOR MULTIPARAMETRO Monitor multiparametros com periféricos para monitorização cardíaca, saturação periférica, pressão arterial invasiva e não invasiva adulot, infantil e neo natal. Sistema de monitoração para quem busca qualidade, segurança e tecnologia com desempenho clínico altamente confiável. Os monitores multiparâmetros apresentam desde monitoração básica até a mais complexa, garantindo solução definitiva em diversas áreas hospitalares. Características: Comunicação HL7 / his Bidirecional; Tela tft lcd 15" colorida hd; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros Básicos: Ecg 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; Frequência de Pulso. 2 Canais de Pressão Invasiva;</p>	UNID	16		
5	<p>MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO Para auxiliar os profissionais de saúde no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas; fhr (frequência cardíaca fetal), uc (contração uterina) e fm (movimento fetal); detecção automática do movimento fetal; display de led da fhr e uc; transdutor de alta sensibilidade de 1 mhz; porta de comunicação rs232; análise automática ctg; impressora térmica integrada de alta resolução; economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax; operação utilizando apenas uma tecla; software que permita visualizar, arquivar, enviar e imprimir em papel comum; central de monitoramento sem fio de até 16 leitos. Deve possuir registro na anvisa.</p>	UND	2		
6	<p>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DE TRANSPORTE Equipamento microprocessado para ventilação em pacientes adultos e pediátricos, durante o transporte; equipamento eletromecânico, com controles microprocessados destinado a ventilação mecânica de pacientes adultos e pediátricos (acima de 5kg) durante transporte; característica de construção integrado; possuir alça de transporte; dispositivo para fixação em maca; peso máximo do equipamento com bateria 6 kg; possuir índice de proteção de no mínimo: ip24, garantindo a manobrabilidade do equipamento nos mais severos locais de aplicação; blender eletrônico interno; modos de operação assistido/controlado (pcv, vcv); ventilação com pressão suporte; SIMV; CPAP; pausa inspiratória; ciclo manual; ventilação com compensação de fugas; sensibilidade – disparo por fluxo ou pressão, pressão inspiratória e pressão de suporte ajustados de forma independente. ventilação controlada acionada automaticamente em caso de apneia (backup). Parâmetros e faixas de ajuste volume corrente faixa mínima: 50 a 2000 ml; fluxo inspiratório faixa mínima: 10 a 100 l/min. Frequência respiratória faixa mínima: 05 a 60 resp/min. PEEP faixa mínima: 0 – 20 cm h2o. Tempo inspiratório faixa mínima: 0,5 a 3seg. Pressão inspiratória faixa mínima:</p>	UND	4		

	<p>5 a 55cm h2o. Pressão de suporte faixa mínima: 5 a 35 cm h2o. Porcentagem de o2: 40 a 100 % para operação com cilindro de o2. 21% para operação com cilindro de ar comprimido. 21 a 100% caso possuam turbina interna e cilindro de o2. Parâmetros monitorados indicação em display de: frequência respiratória. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima. Relação i:e. Volume expirado. Indicadores visuais: equipamento ligado na rede elétrica bateria de emergência em uso alarmes sonoros silenciados temporariamente alarmes alta frequência respiratória, baixa pressão inspiratória, baixo volume minuto, apneia, bateria de emergência com baixa carga, desconexão do sistema respiratório, outros recursos, dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: tempo máximo de 120 s (determinação da NBR 13763). gases medicinais monitoração de fio2 através de sensor paramagnético ou célula galvânica ou ultrassônica ou outra tecnologia capaz. Alimentação de gases feita através de cilindros, turbina ou pistão; sistema de alimentação elétrica possibilidade de funcionamento somente com oxigênio ou somente com ar comprimido, nos casos em que não for a turbina ou pistão; Tensão de alimentação: bivolt. Possibilidade de conexão à rede 12 v da ambulância (cabos inclusos). Frequência de alimentação: 60 hz. Bateria interna recarregável permitindo o funcionamento de pelo menos 240 minutos; Acessórios 05 (três) circuitos completos esterilizáveis compatíveis com pacientes adultos e pediátricos, 01 (um) pulmão de teste, 01(um) cabo de força de 3 pinos (fase, neutro e terra), 01 (um) cabo de alimentação para 12v – vcc. Válvulas, mangueiras, conectores, e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas exigências técnicas ou normativas registro na ANVISA, conforme disposições da lei nº: 6.360/1976, RDV ANVISA nº: 185/2001 e legislações correlatas. Conexão de entrada de oxigênio – rosca diss macho 9/16”, conforme ABNT NBR11906, Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1- 2 conformidade à NBR 14136 garantia de 12 meses fornecimento do manual.</p>					
7	<p><b>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</b> Para uso em pacientes pediátricos e adultos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com as seguintes características mínimas: Suporte invasivo e não invasivo; Modalidades mínimas de ventilação: CPAP/PSV, volume assistido/controlado, volume SIMV, pressão assistida/controlada, pressão SIMV, pressão de suporte nos modos a volume e pressão; Modos controlados ciclados a tempo; Fluxo contínuo ou por demanda para ventilação neonatal ou fluxo livre por demanda; ventilação de backup (apneia); botão rotatório principal ou touchscreen para alteração das configurações do ventilador; tela de LCD gráfica colorida de 12 polegadas, no mínimo; bateria recarregável com autonomia mínima de 100 minutos; alimentação elétrica de acordo com a tensão da unidade a ser contemplada. <b>CONTROLE DE PARÂMETROS:</b> Tempo inspiratório que abranja a faixa mínima de 0,2 a 3s; Frequência respiratória que abranja a faixa mínima de 5 a 100 rpm; Volume corrente que abranja a faixa mínima de 10 a 2000 ml; Fluxo inspiratório que abranja a faixa mínima de 6 a 120 lpm; Pressão inspiratória/pressão suporte que abranja a faixa mínima de 5 a 60 cmH2O; PEEP/CPAP que abranja a faixa mínima de 1 a 35 cmH2O; Concentração de O2 na faixa mínima de 21 a 100%; Pausa inspiratória. <b>MONITORAÇÃO/EXIBIÇÃO DE PARÂMETROS:</b> Frequência respiratória; Volume minuto; Tempo inspiratório ou relação I:E; Capacidade de inversão de relação I:E que atenda no mínimo 3:1; Tempo expiratório ou controle de auto PEEP ou PEEP total; Pressão de pico inspiratória; Pressão média; Pressão de Plateau; PEEP/CPAP; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado. <b>ALARMES MÍNIMOS:</b> Alta pressão de pico; Baixa pressão de pico; Baixo ou alto volume minuto; Tempo de apneia (ventilação de backup); Bateria baixa; Bateria inoperante; Concentração de oxigênio; Falha no suprimento de gás; Falha na alimentação elétrica; Frequência respiratória; Ventilador inoperante. Ajuste de sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou pressão; O equipamento deve ser capaz de efetuar um autoteste inicial dos parâmetros do ventilador; Nebulização sincronizada( ultrassônica, pneumática ou elétrica) com a fase inspiratória com compensação de fluxo e de FiO2; O equipamento deve possuir: sensor de oxigênio incorporado para monitoração da fração de oxigênio entregue ao paciente e sistema de monitoração através de tela de LCD, com tendências gráfica e numérica; Armazenamento de, no mínimo, 2 formas de ondas simultâneas e em tempo real de fluxo, pressão ou volume e, no mínimo, loop de pressão x volume; Capacidade de monitoração das tendências de parâmetros no período mínimo de 24 horas; Sistema de compensação de fugas. <b>ACESSÓRIOS ACOMPANHANTES:</b> 1 (um) Pedestal, com rodízios e freios; 1 (um) Braco articulado; Mangueiras necessárias para a conexão com os sistemas de gases medicinais; <b>DOCUMENTAÇÃO:</b> O equipamento devera possuir Registro no Ministerio da Saude/ANVISA;</p>	UND	16			

8	CARDIOVERSOR Tecnologia CTR (Checagem em Tempo Real) Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro) Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações Oximetria (SpO2) Impressora Bateria recarregável removível. Auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede. Pás adulto e infantil, ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações, Oximetria (SpO2), Marcapasso Não Invasivo, Impressora, Bateria recarregável removível, DEA (Desfibrilador externo automatico) Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. (opção de energia entregue limitada em 200 Joules). Energia máxima limitada a 50 Joules com pás internas ou infantis.	UND	3			
9	CARRO DE EMERGENCIA 4 GAVETAS BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em "U", espessura de 0,75 mm. ESTRUTURA: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas GAVETAS: Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corredeiras de própria fabricação, com puxadores. TRAVA DAS GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA: Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODÍZIOS: 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira". EMBALAGEM: Caixa de papelão nas respectivas dimensões, Comprimento = 780 mm, Largura = 530 mm, Altura = 840 mm.	UND	3			
10	CAMA HOSPITALAR Cama Fowler Automatizada Cabeceira e peseira removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez Estrutura do leito construído em longarinas de Aço ASTM A36 de 3mm perfilados em U. 150kg Base tubular 50 x 30 x 1,5 mm com pés recuados. Estrado articulado em chapa de aço carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2mm, guias de reforços construídos em tubos 40 x 20 x 1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias aço de inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a transferência do paciente. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados por atuador elétrico duplo, blindado para os movimentos Fowler e um atuador linear de 150mm blindado para elevação do leito, de tecnologia alemã atuando em 110 / 220 volts (bivolt automático) através de controle remoto a fio. Sistema de elevação de leito, dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM revestidos de pvc de dureza 80 Shore "A" abaulado, rolamento da roda de rolamentos rígidos de esferas 6003ZZ, com freio de dupla ação em diagonal que bloqueia o giro do cabeçote acionando o travamento da roda. REGISTRO ANVISA	UND	16			
11	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax; Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Impressora térmica de alta resolução; Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: 01 Eletrocardiógrafo; 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04	UND	6			

	eletrodos de membros tipo clip; 01 Manual de operação em Português;					
	<b>VALOR TOTAL</b>					

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 instrumento convocatório, assim considerado o Edital de Licitação ou o Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

1.3.3 A Proposta do **CONTRATADO**, que, em caso de divergência com as condições estabelecidas neste Contrato e nos demais instrumentos anexos, cederá àquelas;

1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4 Havendo qualquer divergência entre as disposições deste instrumento e dos seus Anexos, como o Termo de Referência, prevalecerá o disposto no presente Contrato.

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

2.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da data da sua assinatura, e poderá ser renovado de acordo com o artigo 107 da Lei Federal nº.14.133/2021, será reajustado a cada data-aniversário de acordo com IGP-M acumulado.

2.2 O prazo para a assinatura do contrato será de 60 (sessenta dias) contados da adjudicação do objeto. O não comparecimento para a assinatura do contrato ensejará na aplicação das sanções cabíveis conforme item 20 do Termo de Referência.

2.2.1 A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o **CONTRATADO**, desde que observados, ainda, os seguintes requisitos:

- a) demonstração formal, no processo, de que a forma dos fornecimentos tem natureza continuada;
- b) juntada de relatório sobre a execução do Contrato, com informações de que os fornecimentos tenham sido realizados regularmente;
- c) juntada de justificativa de que a Administração mantém interesse na continuidade dos fornecimentos;
- d) manifestação expressa do **CONTRATADO** informando o interesse na prorrogação;
- e) comprovação de que o **CONTRATADO** mantém as condições de habilitação; e
- f) informação quanto à existência de disponibilidade orçamentário-financeira para as despesas vindouras.

2.3 O **CONTRATADO** não tem direito subjetivo à prorrogação do prazo de vigência contratual.

2.4 A prorrogação do Contrato deverá ser promovida mediante a celebração de termo aditivo.

2.5 O Contrato não poderá ser prorrogado quando o **CONTRATADO** tiver sido penalizado com as sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com o Poder Público, observadas as abrangências de aplicação.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA – EXECUÇÃO, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAIS**

3.1 O regime de execução contratual, o modelo de gestão e a fiscalização, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento se submetem ao disposto no Termo de Referência anexo a este Contrato.

#### **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1 – Não será admitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto.

#### **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1 O valor mensal do Contrato é de R\$ ..... (.....), perfazendo o valor total de R\$ ..... (.....).

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

5.3 Os pagamentos devidos ao **CONTRATADO** dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

#### **CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO**

6.1 Os pagamentos serão efetuados pela Administração Municipal em moeda corrente nacional, em 30 dias, contados da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

6.2 A Contratada não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento nos termos previstos no inciso IV, § 2º, Artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

**27.12** As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, Anexo ao Edital.

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

8.1 - Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa executar o objeto do presente Edital.

8.2- Efetuar o pagamento relativo ao objeto licitado e cuja nota fiscal/fatura discriminativa seja devidamente atestada por 02 (dois) funcionários do setor próprio.

8.3- Realizar a fiscalização do objeto contratado.

#### **CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1 – Entregar o objeto no local determinado no Termo de Referência conforme solicitação da Secretaria requisitante;

9.2 Zelar pela qualidade do objeto oferecido até a hora de sua entrega e no decorrer de sua execução;

9.3 Manter contato permanente com a Secretaria requisitante, responsável pela retirada da nota de empenho;

9.4 Atender imediatamente as determinações e exigências formuladas pela secretaria requisitante, bem como dar ciência, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na entrega do objeto;

9.5 Substituir, por sua conta e responsabilidade, a qualquer época o objeto aceito, desde que fique comprovada a existência de não conformidade com o exigido no certame, somente possível de aferição com a devida utilização;

9.6 Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução ou de materiais empregados, nos prazos estipulados, para que se efetue a correção de situações adversas e para o atendimento imediato das reclamações e/ou solicitações da Contratante;

9.7 Entregar os produtos com o prazo de validade de no mínimo 12 (doze) meses, a contar a partir da data do recebimento pela contratante.

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

10.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

11.1 - Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado pela SESAU, garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

a) Advertência exclusivamente nos casos em que o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, seja por desídia administrativa ou qualquer outra falha administrativa quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave. Inciso I do caput do artigo 156 c/c inciso I do caput do artigo 155.

b) Multa não inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021.

1 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor mensal do contrato, nas hipóteses de descumprimento ou cumprimento irregular das obrigações assumidas pela Contratada.

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

2 - Multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor mensal do contrato, no caso de inexecução parcial do objeto licitado:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3 - Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução total, por inadimplência da empresa contratada:

III - dar causa à inexecução total do contrato;

4 - Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total contratado, no caso de rescisão, ou inexecução

total, por inadimplência da empresa contratada:

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

c) Impedimento de licitar e contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 desta Lei, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 desta Lei, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida na alínea "c", e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos:

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 Em qualquer das penalidades acima será respeitado o Direito ao contraditório e a ampla defesa.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

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

12.2 Quando a não conclusão do Contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**:

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

b) poderá o **CONTRATANTE** optar pela extinção do Contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3 O presente Contrato poderá ser extinto, antes de cumpridas as obrigações estipuladas, ou antes do prazo neste fixado:

a) por ato unilateral do **CONTRATANTE**, em razão da inexecução total ou parcial do objeto e/ou das obrigações previstas no presente instrumento e/ou por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa, devendo, ainda, ser observado o disposto nos arts. 138 e 139 da referida Lei;

b) consensualmente, na forma do art. 138, II da Lei nº 14.133/2021; e

c) na hipótese de contratação direta fundamentada no art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021, a qualquer tempo, sem indenização, e independentemente de aviso ou prazo, pelo contratante, tão logo esteja(m) concluído(s) o(s) procedimento(s) licitatório(s) implementado(s) para a contratação do objeto em questão.

12.3.1 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.

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

12.4 A extinção prematura do Contrato deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzida a termo no respectivo processo.

12.4.1 A justificativa da rescisão por ato unilateral do **CONTRATANTE**, sempre que possível, contemplará:

a) as obrigações contratuais já cumpridas ou parcialmente cumpridas;

b) os pagamentos já efetuados e ainda devidos;

c) as indenizações e multas.

12.5 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, na forma do art. 131, caput, da Lei nº 14.133/2021, desde que o pedido seja formulado durante a vigência do Contrato e antes de eventual prorrogação.

12.6. Extinto o Contrato, o **CONTRATANTE** poderá ainda:

12.6.1 nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo **CONTRATADO**, reter e executar a garantia prestada; e

12.6.2 nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei nº 14.133/2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do **CONTRATADO** decorrentes do Contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES**

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

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, na forma do art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

13.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da assessoria jurídica do **CONTRATANTE**.

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.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

14.1 As despesas com a execução do presente Contrato contratação correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de \_\_\_\_\_, assim classificadas:

Natureza da Despesa:

Fonte de Recurso:

Programa de Trabalho:

Nota de Empenho:

14.2 As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

14.3 No início da contratação e de cada exercício deverá ser atestada a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção, na forma do art. 106, II, da Lei nº 14.133/2021.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS**

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO**

16.1 Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133/2021, bem como no Portal da Transparência e publicar extrato da contratação no Diário Oficial do município.

16.1.1 A divulgação do Contrato e de seus aditamentos no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, condição indispensável para sua eficácia, deverá ocorrer nos prazos estipulados pelo art. 94 da Lei nº 14.133/2021.

16.2 O **CONTRATANTE** deverá adotar as providências necessárias para dar conhecimento da contratação, junto ao Tribunal de Contas do Estado.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1 Fica eleito o Foro o município de Araruama para dirimir qualquer litígio decorrente do presente Contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste Contrato, firmam as partes o presente instrumento, depois de achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.

*[Local], [dia] de [mês] de [ano].*

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

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

**TESTEMUNHAS:**

1-

2-

**ANEXO VIII**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/2025**

**O MUNICÍPIO DE ARARUAMA**, Estado do Rio de Janeiro, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Paço Municipal, situado na Avenida John Kennedy, nº 120, Centro, nesta Cidade, inscrito no CNPJ(MF) sob o n.º 28.531.762/0001-33, neste ato representado pela Exma. Sra. Prefeita, DANIELA SOARES, solteira, inscrita no CPF (MF) sob o nº XXXXXXXX, portadora da carteira de identidade RG nº XXXXXXXX, residente e domiciliada nesta Cidade e o Exmo. Sr. Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade n.º \_\_\_\_\_ e do CPF n.º \_\_\_\_\_ residente e domiciliado nesta cidade, considerando o resultado da licitação n.º ...../202..., publicada no ..... de ...../...../202... para REGISTRO DE PREÇOS, processo administrativo n.º ....., RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital de licitação n.º ...../202..., sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, nos Decretos Municipais n.º 09, 10, 11, 14 e 52 de fevereiro de 2024, e nos demais normativos estaduais aplicáveis, todos disponíveis no Portal da Transparência e em conformidade com as disposições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO**

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual de contratação de ..... especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, que é parte integrante desta Ata, assim como a(s) proposta(s) com preço(s) ora registrado(s), independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

2.1 Esta Ata de Registro de Preços é documento NÃO vinculativo, de caráter obrigacional, com efeito de compromisso de aquisição de ..... para eventual futura contratação, nos termos definidos no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência.

2.2 A contratação com o fornecedor registrado não é obrigatória e será realizada de acordo com a necessidade do gerenciador e dos participantes, quando houver, e de acordo com o quantitativo indicado na cláusula quinta.

2.3 Esta Ata de Registro de Preços, com a indicação do preço registrado e dos fornecedores, será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e no Portal de Transparência do município:

Itens	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
	<b>Registro de preços para futura e eventual locação de equipamentos hospitalares para montagem e centro de tratamento intensivo - CTI, incluindo, instalação, manutenção preventiva, corretiva e com assistência técnica especializada, para atender as demandas do tratamento em CTI do Hospital Municipal Jaqueline Prates, bem como, as demandas das internações em Sala Vermelha da Unidade de Pronto Atendimento – UPA, bem como suporte a demais unidades de saúde</b>					
1	ASPIRADOR CIRURGICO Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações: 1.750 RPM; Consumo de energia: Baixo (aprox. 341 W); Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom., Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Compressor: A pistão oscilante; Fluxo: 36 litros de ar p/ min (livre); Vácuo máximo: 25 polegadas de mercúrio (Hg) Vacuômetro: Para indicação do vácuo gerado; Regulador digital: Três regulagens pré- determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg); Painel: Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar; Comandos	UNID	5			

	digitais: Eletrônicos de toque; Frasco coletor: 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional); Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; Filtro: Filtro bactericida;				
2	BISTURI ELETRICO COM CARINHO Bisturi Eletrônico projetado para cirurgias de média/baixa/alta complexibilidade de forma geral. Possuir recursos que o habilita tanto para cirurgia cardíaca quanto para cirurgia urológica ou neurocirurgia. Corta e coagula em campo úmido (debaixo d'água) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as cirurgias cardiovasculares e ressecção mamária. Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água. Conta com três displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar. Com seleção automática de placa de retorno simples ou dupla (Bipartida) e ajuste de potência através do painel de controle do equipamento ou por controle remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo, ou ainda através do pedal de duplo comando, para funções de corte, coagulação e bipolar. Tem ainda indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para corte, coagulação e bipolar. - Corte pulso: 4 efeitos de pulso – 70ms de corte de 700ms de coagulação.	UNID	4		
3	APARELHO DE ANESTESIA: Grande Porte; Cirurgias eletivas de média e alta complexidade, tais como: cardiologia, pediatria, oncologia, gastroplastia, entre outros; Pacientes: neonatal até obesos mórbidos; Recursos: Ventilador eletrônicos, acoplamento de 2 vaporizadores calibrados, filtro autoclavável, possibilidade de monitorização de capnografia e agente de gases. Ventilador Eletrônico. Recursos dos ventiladores utilizados em terapia intensiva, com volume de 10 a 1.600ml, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos obesos, Modalidade VCV, PCV, SIMV/V, SIMV/P e PSV; Ajustes digitais: volume corrente, frequência respiratória, pressão, relação I:E, peep sensibilidade, pausa e pressão suporte; Disparo dos ciclos assistidos por pressão e/ou fluxo; Monitorização numérica, com possibilidade de visualização de 5 parâmetros instantaneamente: volume expirado, pressão, complacência estática e dinâmica, pressão platô, resistência, CO2, volume minuto, FIO2, agente anestésico, frequência respiratória e N2O, volume inspirado; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes; Ajuste na onda de fluxo do modo volume, para melhor adaptação à pacientes obstrutivos. Permitir a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole; Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida; Possibilidade de utilização em baixo fluxo. Vaporizador Calibrado. Distribui concentrações precisas em várias condições de fluxo, pressão e temperatura; Precisão é elevada em taxas de fluxo baixo;	UNID	3		
4	MONITOR MULTIPARAMETRO Monitor multiparametros com periféricos para monitorização cardíaca, saturação periférica, pressão arterial invasiva e não invasiva adulot, infantil e neo natal. Sistema de monitoração para quem busca qualidade, segurança e tecnologia com desempenho clínico altamente confiável. Os monitores multiparâmetros apresentam desde monitoração básica até a mais complexa, garantindo solução definitiva em diversas áreas hospitalares. Características: Comunicação HL7 / his Bidirecional; Tela tft lcd 15" colorida hd; Interface amigável com teclas de atalho; Visualização de até 11 formas de onda Revisão de tendências gráficas e numéricas tabulares de até 120 horas com intervalos configuráveis; Arquitetura interna modular; Alça retrátil para transporte manual e fixação em macas/barras; Parâmetros Básicos: Ecg 3/5 vias; SpO2; Respiração; Pressão não invasiva; 2 canais de temperatura; Frequência de Pulso. 2 Canais de Pressão Invasiva;	UNID	16		
5	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO Para auxiliar os profissionais de saúde no acompanhamento de pré-partos de alto risco, avaliando estado fetal, taquicardia, bradicardia e contrações uterinas; fhr (frequência cardíaca fetal), uc (contração uterina) e fm (movimento fetal); detecção automática do movimento fetal; display de led da fhr e uc; transdutor de alta sensibilidade de 1 mhz; porta de comunicação rs232; análise automática ctg; impressora térmica integrada de alta resolução; economia de impressão, em modo grade, permite o uso de bobina de fax; operação utilizando apenas uma tecla; software que permita visualizar, arquivar, enviar e imprimir em papel comum; central de monitoramento sem fio de até 16 leitos. Deve possuir registro na anvisa.	UND	2		
6	VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO DE TRANSPORTE Equipamento microprocessado para ventilação em pacientes adultos e pediátricos, durante o transporte; equipamento eletromecânico, com controles microprocessados destinado a ventilação mecânica de pacientes adultos e pediátricos (acima de 5kg) durante transporte; característica de construção integrado; possuir alça de transporte; dispositivo para fixação em maca; peso máximo do equipamento com	UND	4		

	<p>bateria 6 kg; possuir índice de proteção de no mínimo: ip24, garantindo a maneabilidade do equipamento nos mais severos locais de aplicação; blender eletrônico interno; modos de operação assistido/controlado (pcv, vcv); ventilação com pressão suporte; SIMV; CPAP; pausa inspiratória; ciclo manual; ventilação com compensação de fugas; sensibilidade – disparo por fluxo ou pressão, pressão inspiratória e pressão de suporte ajustados de forma independente. ventilação controlada acionada automaticamente em caso de apneia (backup). Parâmetros e faixas de ajuste volume corrente faixa mínima: 50 a 2000 ml; fluxo inspiratório faixa mínima: 10 a 100 l/min. Frequência respiratória faixa mínima: 05 a 60 resp/min. PEEP faixa mínima: 0 – 20 cm h2o. Tempo inspiratório faixa mínima: 0,5 a 3seg. Pressão inspiratória faixa mínima: 5 a 55cm h2o. Pressão de suporte faixa mínima: 5 a 35 cm h2o. Porcentagem de o2: 40 a 100 % para operação com cilindro de o2. 21% para operação com cilindro de ar comprimido. 21 a 100% caso possuam turbina interna e cilindro de o2. Parâmetros monitorados indicação em display de: frequência respiratória. Pressão das vias aéreas: platô, média e máxima. Relação i:e. Volume expirado. Indicadores visuais: equipamento ligado na rede elétrica bateria de emergência em uso alarmes sonoros silenciados temporariamente alarmes alta frequência respiratória, baixa pressão inspiratória, baixo volume minuto, apneia, bateria de emergência com baixa carga, desconexão do sistema respiratório, outros recursos, dispositivo para reset manual temporário de alarmes sonoros: tempo máximo de 120 s (determinação da NBR 13763). gases medicinais monitoração de fio2 através de sensor paramagnético ou célula galvânica ou ultrassônica ou outra tecnologia capaz. Alimentação de gases feita através de cilindros, turbina ou pistão; sistema de alimentação elétrica possibilidade de funcionamento somente com oxigênio ou somente com ar comprimido, nos casos em que não for a turbina ou pistão; Tensão de alimentação: bivolt. Possibilidade de conexão à rede 12 v da ambulância (cabos inclusos). Frequência de alimentação: 60 hz. Bateria interna recarregável permitindo o funcionamento de pelo menos 240 minutos; Acessórios 05 (três) circuitos completos esterilizáveis compatíveis com pacientes adultos e pediátricos, 01 (um) pulmão de teste, 01(um) cabo de força de 3 pinos (fase, neutro e terra), 01 (um) cabo de alimentação para 12v – vcc. Válvulas, mangueiras, conectores, e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas exigências técnicas ou normativas registro na ANVISA, conforme disposições da lei nº: 6.360/1976, RDV ANVISA nº: 185/2001 e legislações correlatas. Conexão de entrada de oxigênio – rosca diss macho 9/16”, conforme ABNT NBR11906, Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1- 2 conformidade à NBR 14136 garantia de 12 meses fornecimento do manual.</p>						
7	<p><b>VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO</b> Para uso em pacientes pediátricos e adultos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com as seguintes características mínimas: Suporte invasivo e não invasivo; Modalidades mínimas de ventilação: CPAP/PSV, volume assistido/controlado, volume SIMV, pressão assistida/controlada, pressão SIMV, pressão de suporte nos modos a volume e pressão; Modos controlados ciclados a tempo; Fluxo contínuo ou por demanda para ventilação neonatal ou fluxo livre por demanda; ventilação de backup (apneia); botão rotatório principal ou touchscreen para alteração das configurações do ventilador; tela de LCD gráfica colorida de 12 polegadas, no mínimo; bateria recarregável com autonomia mínima de 100 minutos; alimentação elétrica de acordo com a tensão da unidade a ser contemplada.  <b>CONTROLE DE PARÂMETROS:</b> Tempo inspiratório que abranja a faixa mínima de 0,2 a 3s; Frequência respiratória que abranja a faixa mínima de 5 a 100 rpm; Volume corrente que abranja a faixa mínima de 10 a 2000 ml; Fluxo inspiratório que abranja a faixa mínima de 6 a 120 lpm; Pressão inspiratória/pressão suporte que abranja a faixa mínima de 5 a 60 cmH2O; PEEP/CPAP que abranja a faixa mínima de 1 a 35 cmH2O; Concentração de O2 na faixa mínima de 21 a 100%; Pausa inspiratória. <b>MONITORAÇÃO/EXIBIÇÃO DE PARÂMETROS:</b> Frequência respiratória; Volume minuto; Tempo inspiratório ou relação I:E; Capacidade de inversão de relação I:E que atenda no mínimo 3:1; Tempo expiratório ou controle de auto PEEP ou PEEP total; Pressão de pico inspiratória; Pressão média; Pressão de Plateau; PEEP/CPAP; Concentração ajustada e medida de O2 inspirado. <b>ALARMES MÍNIMOS:</b> Alta pressão de pico; Baixa pressão de pico; Baixo ou alto volume minuto; Tempo de apneia (ventilação de backup); Bateria baixa; Bateria inoperante; Concentração de oxigênio; Falha no suprimento de gás; Falha na alimentação elétrica; Frequência respiratória; Ventilador inoperante. Ajuste de sensibilidade inspiratória por fluxo e/ou pressão; O equipamento deve ser capaz de efetuar um autoteste inicial dos parâmetros do ventilador; Nebulização sincronizada( ultrassônica, pneumática ou elétrica) com a fase inspiratória com compensação de fluxo e de FiO2; O equipamento deve possuir: sensor de oxigênio incorporado para monitoração da fracção de oxigênio</p>	UND	16				

	entregue ao paciente e sistema de monitoração através de tela de LCD, com tendências gráfica e numérica; Armazenamento de, no mínimo, 2 formas de ondas simultâneas e em tempo real de fluxo, pressão ou volume e, no mínimo, loop de pressão x volume; Capacidade de monitoração das tendências de parâmetros no período mínimo de 24 horas; Sistema de compensação de fugas. ACESSÓRIOS ACOMPANHANTES: 1 (um) Pedestal, com rodízios e freios; 1 (um) Braco articulado; Mangueiras necessárias para a conexão com os sistemas de gases medicinais; DOCUMENTAÇÃO: O equipamento devera possuir Registro no Ministerio da Saude/ANVISA.					
8	CARDIOVERSOR Tecnologia CTR (Checagem em Tempo Real) Acessório para ressuscitação cardiopulmonar (RCP Maestro) Módulo Desfibrilador Externo Automático (DEA) ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações Oximetria (SpO2) Impressora Bateria recarregável removível. Auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede. Pás adulto e infantil, ECG (Eletrocardiograma) até 12 derivações, Oximetria (SpO2), Marcapasso Não Invasivo, Impressora, Bateria recarregável removível, DEA (Desfibrilador externo automatico) Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. (opção de energia entregue limitada em 200 Joules). Energia máxima limitada a 50 Joules com pás internas ou infantis.	UND	3			
9	CARRO DE EMERGENCIA 4 GAVETAS BASE: Construída em chapa de Aço SAE 1020, com perfis em "U", espessura de 0,75 mm. ESTRUTURA: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, com seu perfil formando colunas GAVETAS: Construídas em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 0,75 mm, sobre a utilização de corrediças de própria fabricação, com puxadores. TRAVA DAS GAVETAS: Construída em Aço SAE 1020, espessura de 1,20 mm, com lingueta para recebimento de trava ou cadeado. TAMPO: Em chapa de Aço Inoxidável, espessura de 0,60 mm, perfil com rebaixo para evitar queda de equipamentos. SUPORTE PARA DESFRIBILADOR: Construída em chapa de Aço SAE 1020, espessura de 1,6 mm, com varanda lateral para evitar queda de equipamento. ACABAMENTO: Pintura eletrostática (pó) secagem em estufa e/ou tratamento antiferruginoso. TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA: Construída em polietileno 10,00 mm de espessura. Acabamento livre de rebarbas. RODÍZIOS: 4 rodízios giratórios de 3" polegadas (76,2 mm), sendo 2 com freios. ACOMPANHA: Alça para locomoção, tábua de massagem cardíaca, divisória em acrílico para a 1ª gaveta, suporte de soro com regulagem de altura, suporte para prancheta, suporte de cilindro circular com velcro/cinta para a trava do cilindro, régua/filtro de linha bivolt com cabo de 1,0 m contendo 3 saídas no mínimo, para-choque bumper em perfil estilo "cantoneira". EMBALAGEM: Caixa de papelão nas respectivas dimensões, Comprimento = 780 mm, Largura = 530 mm, Altura = 840 mm.	UND	3			
10	CAMA HOSPITALAR Cama Fowler Automatizada Cabeceira e peseira removíveis produzida em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) de fácil limpeza e esterilização de alta durabilidade e robustez Estrutura do leito construído em longarinas de Aço ASTM A36 de 3mm perfilados em U. 150kg Base tubular 50 x 30 x 1,5 mm com pés recuados. Estrado articulado em chapa de aço carbono SAE 1020 dobradas com espessura de 1,2mm, guias de reforços construídos em tubos 40 x 20 x 1,2mm. Grades em Aço carbono ASTM A36 de alta resistência, sistema deslizante, com balizas guias aço de inoxidável, com regulagem de altura através de manípulo, facilitando a transferência do paciente. Movimentos Fowler, Semi-Fowler, Sentado, Flexão de Pernas, Vascular, Cardíaco e Elevação de leito acionados por atuador elétrico duplo, blindado para os movimentos Fowler e um atuador linear de 150mm blindado para elevação do leito, de tecnologia alemã atuando em 110 / 220 volts (bivolt automático) através de controle remoto a fio. Sistema de elevação de leito, dorso e pés dotados de buchas de nylon e arruelas de nylon, eliminando qualquer atrito mecânico de ferro com ferro. Tratamento com sistema antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster, polimerizado em estufa, promovendo resistência química e mecânica. Acompanha Rodízios de polipropileno de 3" DIM revestidos de pvc de dureza 80 Shore "A" abaulado, rolamento da roda de rolamentos rígidos de esferas 6003ZZ, com freio de dupla ação em diagonal que bloqueia o giro do cabeçote acionando o travamento da roda. REGISTRO ANVISA	UND	16			
11	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL Impressão em formato A4 permite fácil visualização; Função cópia permite várias impressões de um único paciente; Baixo custo de impressão – Função grade permite o uso de papel fax;	UND	6			

	<p>Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor); Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais; Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota; Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4; Impressora térmica de alta resolução; Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax; Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax); Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V; Conteúdo da embalagem: 01 Eletrocardiógrafo; 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 Cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo clip; 01 Manual de operação em Português;</p>					
<b>VALOR TOTAL</b>						

**CLÁUSULA TERCEIRA: DO FORNECEDOR, DO GERENCIADOR, DOS PARTICIPANTES E DAS ATRIBUIÇÕES**

3.1 O(s) fornecedor(es) desta Ata de Registro de Preços é(são) ..... (indicar a(s) sociedade(s) empresária(s)).

3.1.1 O fornecedor registrado deverá manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços a compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições exigidas no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, inclusive as referentes à habilitação e às condições de participação.

3.2 O gerenciador desta Ata de Registro de Preços é ..... (indicar o órgão ou entidade).

3.2.1 São atribuições do gerenciador:

- a) aferir, semestralmente, a compatibilidade dos preços registrados com os efetivamente praticados;
- b) divulgar os preços registrados e suas atualizações no PNCP e no Portal da Transparência do Município;
- c) praticar todos os atos de controle e gerenciamento dos quantitativos das Atas de Registro de Preços e de seus saldos, das solicitações de adesão e do remanejamento das quantidades;
- d) gerenciar a Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores registrados para atendimento às necessidades do órgão ou entidade, obedecendo à ordem de classificação do certame e os quantitativos de contratação definidos pelos participantes da respectiva ata;
- e) deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não manifestaram interesse em participar do registro de preços durante o período de divulgação da Intenção de Registro de Preços;
- f) convocar os proponentes remanescentes, nas hipóteses autorizadas por esta Ata, observada a ordem de classificação;
- g) conduzir as alterações ou as atualizações dos preços registrados; e
- h) promover a correta gestão, fiscalização e execução contratual, nos termos do Capítulo VI do Título III da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Termo de Referência e no contrato, com relação às suas próprias contratações.

3.3 São participantes os órgãos ou entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional do Estado do Rio de Janeiro.

3.3.1 São atribuições dos participantes:

- a) auxiliar tecnicamente, por solicitação do gerenciador;

- b) tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;
- c) prestar informações, quando solicitadas, ao gerenciador quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou entidade;
- d) informar ao gerenciador a eventual recusa do contratado em atender às condições estabelecidas no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, firmadas na Ata de Registro de Preços, bem como as divergências relativas à entrega, características e origem dos bens adjudicados; e
- e) promover a correta gestão, fiscalização e execução contratual, nos termos do Capítulo VI do Título III da Lei nº 14.133/2021, no Termo de Referência e no contrato, com relação às suas próprias contratações.

#### **CLÁUSULA QUARTA: DOS NÃO-PARTICIPANTES**

**4.1 A Ata de Registro de Preços poderá ser aderida por qualquer órgão ou entidade do Estado, que não tenha participado do certame, ora denominados não-participantes.**

4.2 Podem também ser considerados não-participantes os órgãos ou entidades municipais, distritais, de outros estados e federais, resguardadas as disposições de cada ente.

4.3 Os não-participantes poderão aderir a esta Ata de Registro de Preços, desde que observados os seguintes requisitos, cumulativamente:

4.3.1 apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.3.2 apresentação de estudo que demonstre eficiência, viabilidade e economicidade para a Administração contratante;

4.3.3 demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado, na forma do art. 23 da Lei nº 14.133/2021; e

4.3.4 prévia consulta e aceitação do gerenciador e do fornecedor.

4.4 O fornecedor poderá optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras derivadas da Ata, assumidas com o gerenciador e os participantes, quando houver.

4.5 Após a autorização do gerenciador, o não-participante deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da Ata.

4.5.1 O prazo acima poderá ser prorrogado, excepcionalmente, mediante justificativa e autorização pelo gerenciador, e requerimento do não-participante, respeitado o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.

4.6 São atribuições dos não-participantes:

- a) aceitar todas as condições fixadas na Ata de Registro de Preços;
- b) tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;
- c) prestar informações, quando solicitadas, ao gerenciador quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou entidade;

d) informar ao gerenciador a eventual recusa do contratado em atender às condições estabelecidas no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, firmadas na Ata de Registro de Preços, bem como as divergências relativas à entrega, características e origem dos bens adjudicados; e

e) promover a correta gestão, fiscalização e execução contratual, nos termos do Capítulo VI do Título III da Lei nº 14.133/2021, no Termo de Referência e no contrato, com relação às suas próprias contratações.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DO QUANTITATIVO**

5.1 As quantidades estimadas para a contratação, conforme descrição no Termo de Referência no Anexo I, são as seguintes:

a) previsão de contratação pelo gerenciador e pelos participantes, quando houver: ..... (descrever quantidade).

b) previsão de contratação pelos não-participantes: ..... (descrever quantidade).

5.2 As quantidades dos itens indicadas nas alíneas a e b do item 5.1 são meramente estimativas e não implicam obrigatoriedade de contratação pelo gerenciador e pelos participantes, quando houver, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.3 As contratações adicionais de que trata o item 4 não poderão exceder, por órgão ou entidade aderente, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na Ata de Registro de Preços para o gerenciador e para os participantes, quando houver.

5.3.1 O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado nesta Ata para o gerenciador e pelos participantes, quando houver, independentemente do número de órgãos ou entidades não-participantes que aderirem.

5.4 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

5.5 As quantidades previstas na Ata de Registro de Preços para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas, pelo gerenciador, entre os participantes do procedimento para registro de preços, quando houver.

5.5.1 Caberá ao gerenciador autorizar o remanejamento, com a transferência dos quantitativos entre os participantes, desde que haja anuência daquele que vier a sofrer a redução dos quantitativos informados.

#### **CLÁUSULA SEXTA: DO PREÇO REGISTRADO**

6.1 O preço unitário de cada item registrado é o constante da(s) proposta(s) final(is), cujos valores estão reunidos no Anexo I – Termo de Referência.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos e alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, obras ou serviços registrados, 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 pactuado, nos termos da alínea d do inciso II do *caput* do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

6.3 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador convocará o(s) fornecedor(es) para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, na ordem de classificação.

6.3.1 Caso o(s) fornecedor(es) cadastrado(s) para o item ou lote não aceite(m) reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado deverá(ão) ser liberado(s) do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.3.2 Havendo a liberação do(s) fornecedor(es), nos termos do item 6.3.1, o órgão gerenciador deverá convocar os proponentes do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, observado o disposto no art. 2, II do Decreto Municipal nº 052/2024.

6.3.3 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.3.4 Não havendo êxito nas negociações, o gerenciador deverá proceder ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, de acordo com a cláusula décima desta Ata, com a adoção das medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.3.5 Caso haja a redução do preço registrado, o gerenciador deverá comunicar aos órgãos e as entidades que tiverem formalizado contratos, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

6.4 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente fundamentado, não puder cumprir as obrigações contidas na Ata de Registro de Preços, ser-lhe-á facultado requerer ao gerenciador a alteração dos preços registrados, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.4.1 O fornecedor deverá encaminhar, juntamente com o pedido de alteração, documentação comprobatória ou planilha de custos que demonstre que o preço registrado se tornou inviável frente às condições inicialmente pactuadas, cabendo ao gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

6.4.2 Na hipótese de deferimento do pedido, o gerenciador procederá à atualização do preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

6.4.3 O fornecedor do compromisso assumido poderá ser liberado pelo gerenciador, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação de penalidades administrativas, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados.

6.4.4 Caso não demonstrada a existência de fato superveniente que torne insubsistente o preço registrado, o pedido será indeferido pelo gerenciador, ficando o fornecedor obrigado a cumprir as obrigações contidas na Ata de Registro de Preços, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, e em outras legislações aplicáveis.

6.4.4.1 Havendo cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item 6.4.4, o gerenciador deverá convocar os proponentes do Cadastro de Reserva, observada a ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no art. 29 do Decreto Municipal nº 052/2024.

6.4.4.2 Não havendo êxito nas negociações, o gerenciador deverá proceder ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.5 Os novos valores a serem registrados, conforme itens 6.3.5 e 6.4.2, deverão ser formalizados mediante

termo aditivo à Ata de Registro de Preços.

6.6 Os preços registrados poderão, ainda, ser reajustados ou repactuados, conforme estabelecido no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, nos termos da Lei nº 14.133/ 2021.

6.6.1 O reajustamento ou repactuação poderá ser efetuado mediante apostilamento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: DOS LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

7.1 Os locais de entrega dos bens objeto do registro de preços estão listados no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA OITAVA: DO PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 1 (um) ano, contado a partir do 1º (primeiro) dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP.

8.2 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado, por igual período, mediante termo aditivo, desde que as condições e os preços permaneçam vantajosos, observados os seguintes requisitos:

8.2.1 somente o saldo remanescente será mantido;

8.2.2 deverá ser indicado expressamente o prazo de prorrogação; e

8.2.3 deverá ser confirmado se os preços registrados permanecem atualizados, por meio de pesquisa de preços realizada na forma dos Decretos nº 009 e 052/ 2024.

#### **CLÁUSULA NONA: DO CADASTRO DE RESERVA**

9.1 Fazem parte do Cadastro de Reserva os proponentes que aceitaram cotar os bens ou serviços em preços iguais aos do proponente vencedor do certame, observada a ordem de classificação, e os proponentes que mantiveram sua proposta original.

9.2 A ordem de classificação dos registrados na ata deverá ser respeitada para as contratações, cabendo ao gerenciador realizar os devidos registros na Ata de Registro de Preços, para a sua atualização.

9.3 A habilitação dos proponentes que irão compor o Cadastro de Reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos proponentes remanescentes, na forma do art. 21 do Decreto nº 052/2024.

9.4 É facultado à Administração, quando o convocado não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência, convocar os proponentes do Cadastro de Reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

9.5 O Cadastro de Reserva poderá ser empregado no caso de exclusão do fornecedor da Ata de Registro de Preços, nas seguintes ocorrências:

a) cancelamento do registro do fornecedor, nas hipóteses previstas na cláusula décima; ou

b) cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas nos arts. 31 e 32 do Decreto Municipal nº 052/2024.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR**

10.1 O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a) forem descumpridas as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- b) não assinar o contrato ou não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, observado os parágrafos 4º e 5º do referido dispositivo.

10.2 Na hipótese de que trata a alínea d do item 10.1, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata, poderá o gerenciador, desde que não seja o responsável pela aplicação da sanção, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

10.3 O cancelamento do registro nas hipóteses previstas das alíneas a, b e d do item 10.1 será formalizado por decisão do gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS:**

11.1 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer, total ou parcialmente, pelo gerenciador, desde que devidamente comprovados e justificados:

- a) por razão de interesse público;
- b) pelo cancelamento de todos os preços registrados; ou
- c) a pedido do fornecedor, decorrente de fato superveniente, de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DOS .S DECORRENTES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

12.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, inclusive, o prazo de vigência dos contratos a serem celebrados, a garantia, o pagamento, o reajuste ou repactuação, encontram-se definidos no instrumento convocatório, quando houver, no Termo de Referência e no contrato.

12.1.1 Os contratos decorrentes de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

12.2 A contratação realizada pelo gerenciador e pelos participantes será formalizada, dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços, por intermédio de instrumento contratual (Anexo VII do Edital – Minuta de Contrato).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

13.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará a aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório, quando houver, e no Termo de Referência.

13.2 Compete ao gerenciador aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações,

encaminhamentos e registros cabíveis.

13.3 Compete aos participantes e aos não-participantes aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, e promover as publicações, encaminhamentos e registros cabíveis.

13.5 A aplicação das penalidades deverá observar o procedimento estabelecido no instrumento convocatório e contrato, quando houver, e no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

14.1 Os recursos necessários para as contratações decorrentes desta Ata de Registro de Preços correrão por conta da Natureza da Despesa e do Programa de Trabalho próprios do gerenciador, dos participantes e dos não-participantes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DO FORO DE ELEIÇÃO**

15.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Araruama para dirimir qualquer litígio decorrente da presente Ata de Registro de Preços que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Araruama, ..... de ..... de 202.....

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

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

#### **TESTEMUNHAS:**

1-

2-

## ANEXO VIII

### CADASTRO RESERVA

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

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

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

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