



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 251029PE00022

LICITAÇÃO Nº. 00022/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR LOTE

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

RUA CÔNEGO JOSÉ MARIA MESQUITA, 02 - CENTRO - GURINHÉM - PB.

CEP: 58356-000 - E-mail: licitacaogurinhem@gmail.com - Tel.: (83) 98859-8083.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.809.444/0001-84, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através do Pregoeiro, assessorado por sua Equipe de Apoio, sediado no endereço acima, às 10:00 horas do dia 11 de Novembro de 2025, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Pregão nº 00022/2025, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por lote; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, almejando obter a melhor proposta para: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

Data de abertura da sessão pública: 11/11/2025. Horário: 10:00 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: 11/11/2025. Horário: 10:01 - horário de Brasília.

Local: www.selcorp.com.br

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

1.2.As especificações do objeto ora licitado - quantitativo e condições -, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste instrumento.

1.3.A licitação será realizada em lote único, formado por itens, conforme tabela constante do Termo de Referência - Anexo I, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

1.4.O critério de julgamento adotado será o menor preço do lote, observadas as exigências contidas neste instrumento e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.5.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025 - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.6.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada ou simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.

1.7.Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão ao horário de Brasília - DF.

2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

2.1.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 13:00 horas.

2.2.Qualquer pessoa - cidadão ou licitante - é parte legítima para impugnar o Edital deste certame por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o respectivo pedido, dirigido ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, por meio eletrônico, exclusivamente, da seguinte forma:

2.2.1.No endereço: www.selcorp.com.br.

2.3.O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos ou impugnação no prazo de até três dias úteis, contado da data de seu recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração deste Edital e dos seus anexos.

2.4.A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

2.5.Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observados os prazos fixados na norma vigente.

2.6.As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do ORC e no sistema, dentro do prazo estabelecido no item 2.3, e vincularão os participantes e a Administração.

3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO

3.1.Aos participantes serão fornecidos os seguintes elementos que integram este Edital para todos os fins e efeitos:

3.1.1.ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2.ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor;

3.1.3.ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos;

3.1.4.ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5.ANEXO V - MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos;

3.1.6.ANEXO VI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP.

3.2.A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1.Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1.<https://www.gurinhem.pb.gov.br>;

3.2.1.2.www.tce.pb.gov.br;

3.2.1.3.www.selcorp.com.br; e

3.2.1.4.www.gov.br/pncp.

3.3.Salienta-se que é parte integrante do presente instrumento convocatório, na forma de anexo, o correspondente Estudo Técnico Preliminar - ETP, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução; em atendimento ao requisito de publicidade determinado na norma vigente, que exige a publicação conjunta desses estudos com o respectivo Edital para garantir plena transparência e competitividade.

4.0.DO SUPORTE LEGAL

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste Edital, independente de transcrição.

5.0.DO PRAZO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1.0 prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 30 (trinta) dias.

5.2.0 fornecimento será executado de acordo com as especificações definidas no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Na hipótese do referido termo não estabelecer o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, essa será feita na sede do Contratante ou em uma das unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.

5.3.0 prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.4.As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

02.050-SECRETARIA DE SAUDE

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 500

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 710

EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

6.1.A licitação será realizada à distância e em sessão pública, por meio do sistema disponível no endereço eletrônico: www.selcorp.com.br.

6.2.Deverão ser observadas as normas e procedimentos estabelecidos pelo provedor do sistema, disponíveis no referido sítio eletrônico para acesso ao sistema e operacionalização.

6.3.Caberá ao licitante interessado em participar deste certame, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão; e comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6.4.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos da legislação vigente.

6.5.Não poderão participar os interessados:

6.5.1.Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

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

6.5.3.Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

6.5.4.Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.5.5.Cujo estatuto ou contrato social não incluir o objeto desta licitação; e

6.5.6.Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 14, da Lei 14.133/21.

6.6.O presente Edital não possibilitará a participação das pessoas físicas.

6.7.É vedada a participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio: As regulares dimensão e complexidade do objeto desta contratação bem como as circunstâncias concretas do mercado correspondente, não requerem a associação entre proponentes, haja vista a existência de inúmeras empresas aptas a preencherem as condições específicas exigidas no presente certame. Nesse contexto, entende-se que a formação de consórcios acarretaria risco da dominação de mercado, através de pactos para eliminar a competição, reduzindo o universo da disputa, podendo retratar na composição entre eventuais interessados, que em vez de estabelecerem disputa entre si, formalizariam acordo, na figura do consócio, para suprimir a concorrência no processo, prejudicando, em última análise, a obtenção de proposta mais vantajosa.

6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas.

7.0.DO CREDENCIAMENTO

7.1.Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema eletrônico de disputa à distância utilizado pelo ORC, acessando o seguinte endereço eletrônico: www.selcorp.com.br.

7.2.Os interessados deverão atender às condições e procedimento constantes do referido site, cujo credenciamento implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame.

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

7.4.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no referido sistema 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.

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

8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

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

8.2.No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, relativamente às declarações necessárias e obrigatórias, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei 14.133/21; tais como:

8.2.1.Que 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.

8.2.2.Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

8.2.3.Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV, do Art. 1º e no Inciso III, do Art. 5º da Constituição Federal.

8.2.4.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.

8.3.O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º, da Lei 123/06, estando apto a usufruir do tratamento favorecido previsto em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º, do Art. 4º, da Lei 14.133/21:

8.3.1.No lote exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele lote; e

8.3.2.Nos lotes 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 123/06, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

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

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

8.7.1.A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

8.7.2.Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

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

8.9.O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o ORC, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

8.10.Caberá ao licitante 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.

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

8.12.A falsidade de declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/21, e neste Edital. O Pregoeiro poderá promover diligência destinada a esclarecer as informações declaradas.

9.0.DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

9.1.0 licitante deverá enviar sua **PROPOSTA** mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como:

9.1.1.Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;

9.1.2.Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;

9.1.3.Marca: se for da própria empresa deverá ser informado "própria";

9.1.4.Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I.

9.2.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.

9.4.A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.

9.5.A indicação de "própria" em campo específico, como por exemplo "marca", para o caso de bens produzidos pela própria empresa, é condição para a não identificação do licitante.

9.6.A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, 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.

9.7.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

9.8.O preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.9.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.

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

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

9.12.As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e **qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta** correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.0.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, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública:

10.2.1.Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

10.3.O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:

10.5.1.O lance deverá ser ofertado pelo valor do lote.

10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

10.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:

10.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores 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\$ 100,00 (cem reais).

10.8.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema:

10.8.1.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;

10.8.2.O Pregoeiro poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

10.9.Será adotado para o envio de lances neste certame o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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

10.12.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.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 poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações:

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

10.14.Encerrada a etapa de que trata o subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.

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

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

10.20.Em relação ao lote não exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática 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 123/06.

10.21.Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até cinco por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.22.A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

10.23.Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

10.24.No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.25.Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances.

10.26.Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:

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

10.26.2.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 na Lei 14.133/21;

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

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

10.27.Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens produzidos por:

10.27.1.Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;

10.27.2.Empresas brasileiras;

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

10.27.4.Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.

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

10.29.Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:

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

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

10.29.3.Concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos os licitantes e registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo;

10.29.4.O Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a sua **proposta atualizada**, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;

10.29.5.É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente.

10.30.Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de vinte e quatro horas.

10.31.Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de julgamento da proposta.

11.0.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 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital.

11.2.Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício aplicado.

11.3.Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital e em seus anexos.

11.4.O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta:

11.4.1.É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

11.4.2.Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam os que contenham as características do produto ofertado, tais como marca, modelo, fabricante e procedência, encaminhados por meio do sistema eletrônico, ou, quando indicado pelo Pregoeiro, por outro meio eletrônico, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.5.Será desclassificada a proposta vencedora que:

11.5.1.Contiver vícios insanáveis;

11.5.2.Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;

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

11.5.4.Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.5.5.Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.6.É indicio de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, será dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:

11.6.1.É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;

11.6.2.A inexecuibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

11.6.2.1.Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

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

11.7.0 Pregoeiro poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.

11.8.Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas das propostas. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

11.9.Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, o Pregoeiro verificará a documentação de habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

12.0.DA HABILITAÇÃO

12.1.Os documentos previstos neste instrumento, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, conforme as disposições dos Arts. 62 a 70, da Lei 14.133/21.

12.2.Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de **HABILITAÇÃO**:

12.3.PESSOA JURÍDICA:

12.3.1.Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ.

12.3.2.Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

12.3.3.No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede. 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. No caso de sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz. Em se tratando de sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil. Salienta-se que os documentos relacionados neste subitem deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

12.3.4.Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. Os referidos documentos limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de dois anos. As pessoas jurídicas criadas no exercício financeiro desta licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

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

12.3.6.Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei.

12.3.7.Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecido pela Caixa Econômica Federal.

12.3.8.Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, 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.

12.3.9.Declaração do licitante atestando que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme modelo - Anexo II.

12.3.10.Declaração do licitante, sob pena de desclassificação, de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme modelo - Anexo III.

12.3.11.Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data de solicitação do pregoeiro conforme item 12.4.

12.3.12.Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica expedida pelo Tribunal de Contas da União, no máximo 30 (trinta) dias da data de solicitação do pregoeiro conforme item 12.4, no endereço eletrônico: www.tcu.gov.br

12.3.13.Comprovação de capacidade de desempenho anterior satisfatório, de atividade igual ou assemelhada ao objeto da licitação, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado

12.3.14.Comprovação do cumprimento de requisitos normativos, conforme modelos - Anexo V:

12.3.14.1.Declaração de ciência dos termos do Edital;

12.3.14.2.Declaração de inexistir fato impeditivo;

12.3.14.3.Declaração de não possuir no quadro societário servidor da ativa do ORC;

12.3.14.4.Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;

12.3.14.5.Declaração de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade; e

12.3.14.6.Declaração de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

12.4.Documentação específica - pessoa jurídica:

12.4.1.Licença Sanitária Estadual ou Municipal da sede do licitante.

12.4.2.Comprovação da Autorização de Funcionamento da Empresa - AFE, emitida pela ANVISA.

12.5.Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado da solicitação do Pregoeiro, prorrogável por igual período, nas seguintes situações:

12.5.1.Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Pregoeiro; ou

12.5.2.De ofício, a critério do Pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

12.6.Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor:

12.6.1.Os documentos relativos à regularidade fiscal constantes deste Edital, somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

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

12.8.Encerrado o prazo para envio da documentação de habilitação exigida neste certame, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 24 (vinte e quatro) horas, para:

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

12.8.2.Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.8.3.Suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante; e

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

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

12.10.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, observados o prazo e os termos definidos neste instrumento para o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado:

12.10.1.Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos eventuais procedimentos da Comissão de Contratação, para sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, observadas as disposições deste Edital.

12.11.A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, observando-se o seguinte procedimento:

12.11.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de habilitação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

12.11.2.Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o subitem anterior, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

12.11.3.Para aplicação do disposto no subitem anterior, o prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação. A prorrogação desse prazo poderá ser concedida, a critério do Pregoeiro, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa;

12.11.4.A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal e trabalhista de que tratam os dois subitens anteriores;

12.11.5.A não regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 156, da Lei 14.133/21, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação;

12.11.6.Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

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

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

12.13.1.Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.14.Os documentos exigidos para fins de habilitação no certame deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por índice correspondente, apresentados em original; ou por cópia autenticada por cartório competente, ou pelo Pregoeiro, ou por membro da Equipe de Apoio ou da Comissão de Contratação; ou publicação em órgão da imprensa oficial. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas e dentro do prazo de validade, considerado o disposto neste Edital. A eventual ausência do referido índice não inabilitará o licitante, sendo que:

12.14.1.A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante os agentes do ORC relacionados no item anterior, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

12.14.2.Quando o documento for obtido via Internet sua autenticidade será comprovada no endereço eletrônico nele indicado;

12.14.3.Poderá ser utilizada, a critério do Pregoeiro, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante.

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

12.16.Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas dos documentos de habilitação apresentados. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

13.0.DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1.A proposta final do licitante declarado vencedor - **proposta atualizada** - deverá ser encaminhada no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, e deverá:

13.1.1.Ser elaborada em consonância com as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, redigida em língua portuguesa e impressa em uma via em papel timbrado do proponente, quando for o caso, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas; datada e assinada pelo licitante ou seu representante legal, com indicação: do valor global da proposta; do prazo de entrega; das condições de pagamento; e da sua validade;

13.1.2.Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3.Estar adequada ao último lance ofertado e a negociação realizada, acompanhada, dos documentos complementares eventualmente solicitados, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

13.2.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais, sendo que, nesse último caso, a indicação em contrário está sujeita a correção, observando-se aos seguintes critérios:

13.2.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

13.2.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que cinco, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais excedentes suprimidos.

13.3.Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o preço unitário e o total em algarismos e o valor global da proposta em algarismos e por extenso:

13.3.1.Existindo discrepância entre o preço unitário e total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá;

13.3.2.No caso de divergência entre o valor numérico e o expresso por extenso, prevalecerá o valor expresso por extenso;

13.3.3.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto, prevalecerá o de menor valor;

13.3.4.O deságio eventualmente obtido no valor do lote será repassado integralmente e de forma linear a todos os seus itens, sendo que, se após esse rateio restar valor unitário, para qualquer item do lote, superior ao estimado pelo ORC, será atribuído ao respectivo item o valor estimado, procedendo-se novo rateio para que seja preservado o deságio obtido no lote.

13.4.A proposta obedecerá 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.

13.5.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.

13.6.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens; inclusive 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.

13.7.A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção ao Contratado:

13.7.1.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

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

13.9.O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de seu encaminhamento.

14.0.DOS RECURSOS

14.1.A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165, da Lei 14.133/21.

14.2.Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, que no presente certame será de 30 (trinta) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar sua intenção de recorrer.

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

14.3.1.A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

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

14.4.O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

14.5.As razões do recurso deverão ser apresentadas, exclusivamente, da seguinte forma:

14.5.1.Em campo próprio do sistema eletrônico.

14.6.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso com a sua manifestação à 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 03 (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 seguinte sítio: www.selcorp.com.br.

15.0.DA HOMOLOGAÇÃO

15.1.Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

15.1.1.Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

15.1.2.Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

15.1.3.Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

15.2.4.Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

16.0.DO CONTRATO

16.1.Após a homologação pela autoridade superior do ORC, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, e nas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, assinar o respectivo contrato, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela Lei 14.133/21:

16.1.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração;

16.1.2.A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas:

16.1.2.1.A regra do subitem anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma estabelecida neste dispositivo;

16.1.3.Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16.2.Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação, ou instrumento hábil, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/21, e em outras legislações aplicáveis.

16.3.Na assinatura do contrato será exigida a comprovação de todas as condições de habilitação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo Contratado durante a vigência do referido contrato.

16.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

16.5.Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do

mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

17.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

17.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 28/10/2025.

17.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.

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

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

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

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

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

17.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

17.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

18.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

18.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

18.2.Serão designados pelo ORC representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do respectivo contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

19.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

19.1.Obrigações do Contratante:

19.1.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis;

19.1.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste;

19.1.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais;

19.1.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

19.2.Obrigações do Contratado:

19.2.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

19.2.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento;

19.2.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante;

19.2.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

19.2.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e conseqüentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação;

19.2.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes;

19.2.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

20.0.DO PAGAMENTO

20.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

20.2.0 desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

20.3.Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

20.4.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

21.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

21.1.0 licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

21.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

22.0.DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

22.1.As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste certame ou do termo de ajuste que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

22.2.Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

22.3.É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

22.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

23.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

23.2.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.

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

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

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

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

23.7.Para todos os efeitos, 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 no ORC.

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

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

23.10.O Edital e seus anexos também estão disponibilizados na íntegra no endereço eletrônico: www.selcorp.com.br; no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP; e poderão ser lidos, e quando for o caso obtidos, mediante processo regular e observados os procedimentos definidos pelo ORC, no endereço: Rua Cônego José Maria Mesquita, 02 - Centro - Gurinhém - PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 as 13:00 horas; mesmo endereço e horário nos quais os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.11.Para dirimir eventuais controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Gurinhém, Estado da Paraíba.

Gurinhém - PB, 29 de Outubro de 2025.

MILANEZ SOARES DA SILVA
Pregoeiro Oficial



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL N° 336/2025.

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL N° 336/2025 - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

1 - LOTE 1 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO: 200 testes por hora, 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, 120 cubetas de reação, Agulha com função anti-colisão, Função de detecção de nível de líquido, Agulha de Amostra Sensor de nível. Função anti-colisão. Detecção em tempo real do volume de reagente, Sistema de lavagem independente de 5 etapas, Software de fácil utilização, Agulha de pipetagem e controle de qualidade: Revestimento de Teflon na agulha de pipetagem para evitar contaminação cruzada Agulha com função anti-colisão e função de detecção de nível, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, sistema de amostra e reagente: 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, Refrigeração de 2 a 8°C por 24 horas.Módulo de reação: Sistema de incubação estável a 37°C ±0.2°C, Monitoramento em tempo real, 120 cubetas reutilizáveis, Comprimento óptico da cubetas de 6mm, Longa vida da lâmpada de halogênio, fonte de luz estável, Lavagem automática, método de análise: ponto final, tempo fixo e cinético, Volume de amostra 2-70µL, Volume de reagente 20-350µL, Lavagem da agulha automática interna e externa, Refrigeração de reagente Bandeja refrigerada com interruptor independente, Função STAT Sim, Controle de temperatura 37±0.2°C, Cubetas 120 cubetas reutilizáveis, comprimento óptico de 6mm, Agulha misturadora Agitação independente, Lavagem Lavagem automática de cubetas, Fonte de luz Lâmpada halógena 12V/20W, Espectrofotometria Espectrofotometria pós-espectral, Comprimento de onda 340,405,450,480,505,546,570,600,630,700,750,800nm, Absorbância 0-3.0Abs, Solução Para Probe - Ebio Solução destinada para lavagem da agulha e cubetas de reação, Calibração Linear: Fator K, 1 ponto, 2 pontos e linear multiponto, Não linear: Spline, Polígono, Logit-4P, Logit-5P, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, verificação de soma cumulativa, Twin Plot (2D), Controle de qualidade diário, Controle de qualidade mensal Software Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits, Sistema LIS Bidirecional, suporte ao protocolo HL7, Interface Acesso à porta LAN, Impressora Opcional externo, disponível em vários modos de relatório, Fonte de energia AC220V±10% 50/60Hz, 110V±10% 60Hz, 300W, Temperatura 15-30°C, Consumo de água Água	UNIDADE	1	122.260,00	122.260,00

	deionizada: 5 L/h, Umidade 40%-85%, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
2	ANALISADOR HEMATOLÓGICO: 3 partes, tela touch screen de 10.4 polegadas, Interface simples, autoexplicativa e de fácil operação. Local interno para armazenar o frasco do lisante. Precisão, excelente repetibilidade e ampla linearidade. Impressora térmica embutida. Aceita impressora externa. Rendimento: 60 amostras por hora. Canal de detecção: 2 canais para contagem. Tecnologia: Tecnologia de impedância, medição da HGB por colorimetria e sistema inteligente de thresholds flutuante. Princípio de medição (metodologia): Método de impedância (WBC/RBC/PLT) e método colorimétrico livre de cianeto (HGB). Reagentes: Apenas 2 reagentes na rotina (Diluente + Lisante) Solução de limpeza para shutdown e manutenções, Lisante livre de cianeto, Parâmetros: 21 parâmetros: resultados (WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR e P-LCC), 3 histogramas, Volume de amostra: Volume mínimo 9µL. Modos de amostragem: Sangue total venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído. Repetibilidade: WBC = 2.0%; RBC =1.5%; HGB=1.5%; PLT =4.0%; MCV= 1.0% Configuração de valor de referência: Pediátrico, masculino adulto, feminino adulto, geral e definido pelo usuário. Manutenção automática via software em períodos editáveis, Auto diagnóstico, livre de manutenção diária, Limpeza automática a cada teste e no shutdown, Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro. Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro, Faixa de linearidade: WBC (0.00-300.00)x109/L, RBC (0.00-8.50)x1012/L, HGB (0-250) g/L, PLT (0-3000)x109/L HCT 0.0-67.0%, Impressão: Impressora térmica embutida, além de ser compatível com vários tipos de impressora externa e permitir diversos modelos de impressão disponíveis. Acompanha leitor de código de barras Armazenamento de dados: 50.000 resultados de amostra, incluindo parâmetros, histograma e informação de paciente. Entrada / saída: 4 portas USB e conexão LIS bidirecional. Interfaceamento bidirecional, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1	49.198,33	49.198,33
3	APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA ULTRAPORTÁTIL CONVEXO: Equipamento de ultrassom portátil, de bolso, (ITEM COM DEMONSTRAÇÃO OBRIGATÓRIO, PARA FINS DE HABILITAÇÃO) para atendimento hospitalar ou extra-hospitalar e outros. Equipamento sem fio, portátil para obtenção de imagens, com autonomia mínima de bateria de 3 horas de uso contínuo. Deverá apresentar os seguintes modos de imagem: B, M, Color Doppler, Power Doppler e com possibilidade futura de aquisição do Doppler Pulsado e DICOM. Deverá se conectar à dispositivos móveis sem a utilização de fios ou cabos, compatíveis com o sistema operacional iOS e Android através de conexão interna. Possuir software gratuito com fácil utilização fornecido pelo fabricante. O equipamento não deverá apresentar delay na imagem, sendo necessário a visualização da imagem em tempo real. Transdutor do tipo Convexo com frequência ajustável de 2.5 a 4.8 MHz, que seja capaz de realizar imagem para aplicação em procedimentos guiados, exame obstétrico, abdominal, vascular. Garantia mínima exigida de 12 meses. Deve acompanhar: 01 Tablet compatível com ultrassom portátil com as seguintes características; tela touchscreen de no mínimo 10" polegadas, resolução 1200x2000 pixels, memória RAM de no mínimo 8 GB garantindo um desempenho fluido e multitarefas eficiente, armazenamento interno de no mínimo 128 GB, possibilidade de expansão de memória de até 1	UNIDADE	1	62.918,67	62.918,67

	TB e câmera de no mínimo 8 MP, 01 Bolsa/maleta para acondicionamento e transporte, com alça regulável e com capacidade para mínimo 2 probes e o tablet, e demais materiais necessário para uso do equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO, REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR IEC PARA ULTRASSOM.				
4	AUTOCLAVE HORIZONTAL 54 LITROS: Esterilização de diferentes materiais e instrumentos termorresistentes utilizando alto vácuo pulsante e vapor saturado sob pressão, embalados ou não, sólidos, ocos oclusos ou semi-oclusos, canulados, vidrarias e tecidos. Atende aos requisitos da RDC nº 15 (ANVISA), realizando a Qualificação de Instalação (QI) e de Operação (QO), com disponibilidade de entrada de sensores na Câmara para a Validação Termométrica. Possui programas de testes específicos, Bowie & Dick (verifica a eficiência da remoção de ar) e Leak Test (verifica vazamento de pressão).9 Programas de Esterilização: 01 - Universal B, 02 - Leve B, 03 - Rápido B, 04 - Rápido S, 05 - Príon B, 06 - Bowie & Dick, 07 - Teste de Vazamento, 08 - Personalizado 121°C, 09 - Personalizado 134°C. Etapa de Pré-Vácuo: Sequência de 3 pulsos de vácuo (-0,75 kgf), eliminando mais de 99% do ar das cargas embaladas nos ciclos pré-programados, com 4 injeções de vapor. Display Digital de LCD de Fácil Leitura: Exibe data, hora, programas de esterilização, mensagens de funcionamento, alertas, falhas, manutenção e informações adicionais. Capacidade de 54 litros. 11 Sistemas de Segurança. Relatório em PDF dos parâmetros dos ciclos de esterilização gravados em pen drive com conexão USB. Sistema de pré-aquecimento para otimizar o tempo. Secagem automática com a porta fechada. Tampa e câmara horizontal em aço inoxidável AISI 304. Abertura e travamento da porta motorizado. Abastecimento automático com reservatório externo de água destilada. Potência 3.800 Watts, Voltagem 220 V, Frequência 50/60 Hz, mínimo de 2 anos de garantia. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1	50.966,60	50.966,60
5	BISTURI ELÉTRICO: Equipamento microcontrolado (controle interno digital), desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgia. Possui circuito monopolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3 e bipolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, oferecendo assim 8 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia. Controle suave, linear e independentes para os modo bipolar e monopolar. Potência monopolar - Corte: 150W - Carga 300 Ohms, Blend 1: 100W - Carga 300 Ohms, Blend 2: 75W - Carga 300 Ohms, Blend 3: 23W - Carga 300 Ohms, Potência bipolar- Corte: 70W - Carga 100 Ohms, Blend 1: 50W - Carga 100 Ohms, Blend 2: 30W - Carga 100 Ohms, Blend 3: 20W - Carga 100 Ohms, Controle de potência linear e independentes para corte, e bipolar, Sinalização audiovisual, Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída Saídas bipolares totalmente isolada, Regulação da rede - 20% ou 10W - (qual for o maior), Pedal contra penetração nociva de água: IPX-08, acessórios: 1 Cabo de placa neutra- Ref. CPN-400 1 Pedal simples- Ref. PS-100, 1 Caneta padrão de baixa - Ref. CPB-100, 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm)Ref. PN-100 2, 1 Cabo de força (3m - 3 x 0,75mm), 1 Kit de Eletrodos de baixa - Ref. KEB-100, 1 Eletrodo tipo agulha (85mm)- Ref. EA-85, 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm)- Ref. EA-66, 1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm)- Ref. EAL-4.5, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm)- Ref. EB-2.1, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm)- Ref. EB-4.2, 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm)- Ref. EFR-67. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	3	12.062,75	36.188,25
6	COAGULÔMETRO: 1 Canal para Determinação de: TP, TTPA, Trombina, Fibrinogênio e Fatores de coagulação. Sistema de detecção ótica extremamente sensível, inclusive em plasmas lipêmicos ou com fraca formação de fibrinas. Proporciona maior economia de reativos, usando a metade do volume convencional (amostra + reagente = 150 µl). Embalagem inclui kit de cubetas reduzidas com 100 unidades, duas bobinas termossensíveis, suporte para papel, cabo de força, manual do equipamento,	UNIDADE	1	15.257,38	15.257,38

	roteiro de testes e fusíveis adicionais. Detector Sistema fotométrico com agitador magnético Bloco Termostatizado, Bloco em alumínio, com controle eletrônico de temperatura em 37°C, Memória, Armazenamento de curvas de calibração de TP e Fibrogênio com até 10 Diluições, Armazenamento dos 100 últimos resultados, Tensão Elétrica 90 a 240 volts - 50/60 Hz, Potência, 30 VA, máxima, Peso 2,2 Kg. Impressora Térmica gráfica, embutida no equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
7	DETECTOR FETAL: de uso profissional, tela colorida de LCD com no mínimo 2.4" para visualização gráfica e numérica. Sensibilidade a partir da 10ª semana de gestação. Faixa de detecção de 30 a 240 bpm. Saída de áudio de 1.2W. Transdutor à prova d'água, para parto humanizado, com certificado IPX7. Estimulador acústico integrado, possibilitando uma FCF mais precisa. Alimentação por pilhas AA com autonomia para 240 minutos. Acompanha: 01 Transdutor de 2MHz; 02 pilhas AA 1.5V; Software que permite salvar e gerenciar dados de FCF e som cardíaco fetal. Manual de instruções em português. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	4	2.503,00	10.012,00
8	DINAMOMETRO: O Dinamômetro Digital de Mão Saehan detecta as leituras de pressão manual com precisão extrema, que são exibidas digitalmente em seu display LCD. O uso de transdutores de células de carga eletrônicas em vez de mecanismos de fluidos hidráulicos otimiza significativamente o comportamento do aplicativo. Possibilita armazenamento de até 20 medidas em sua memória e gera vários tipos de relatórios de avaliação. Medição da força de aperto extremamente precisa de 0-90 kg (0-200 lbs). Display digital LCD. Armazena até 20 medidas em sua memória. Bateria de polímero de lítio-íon de alta qualidade e longa vida útil, podendo ser recarregada facilmente, através de cabo USB, estando o DHD-1 conectado a um PC. Os testes podem ser feitos alternadamente com as duas mãos ou sempre com uma mão. A exibição dos resultados para a mão esquerda e direita feitas separadamente. Testador pode definir o tamanho da força de preensão que pode ser mantida como uma porcentagem da força de preensão máxima possível / contração voluntária máxima (MVC). Acompanha estojo de proteção, cabo USB, sistema DHD-1 e manual de usuário em inglês. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	939,13	1.878,26
9	FES: Corrente: FES+TENS+RUSSA, Memória para gravar mais de 30 protocolos do usuário, 4 canais independentes e isolados, Painel com teclado suave, e display gráfico azul de cristal líquido com iluminação, Detecção de mal contato do cabo do paciente, Detecção de excesso de corrente, Certificado pela TUV Rheinland do Brasil - OCP 004, Alimentação: 100 a 240Vac 50/60Hz (automático), Consumo máximo: 25VA, Fusíveis: 2,0A (250V 20AG), Forma de onda: retangular bifásica simétrica, Modo de operação: Contínuo, TENS: Normal, Burst, VIF, VP, VF / Frequência: 1Hz a 200Hz, FES: Síncrono, Sequencial, Alternado, Largura de Pulso: 50uS a 600uS, Frequência dos Pulsos: 1Hz a 200Hz, Tempo de Sustentação: 1 a 30s, Tempo de repouso: 1 a 30s, Tempo subida e descida: 0 a 9s, Intensidade efetiva máxima de corrente: 120mA (±5%) carga 500 Ohms, Temporizador: 1 a 60 minutos (passos de 1 minuto), Proteção contra risco de choque elétrico: Classe II, Grau de proteção da parte aplicada: Tipo BF, Proteção contra penetração de água: IPX0, Classificação UMDNSTM: 16-250, Itens Inclusos: 8 eletrodos adesivos 3 x 5cm (ref. 04033), 4 cabos para eletrodos, Cabo tripolar (ref. 14747G), Manual do usuário (ref. 10395G). APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	1.940,00	3.880,00
10	LAVADORA ULTRASSÔNICA: efetua a limpeza dos materiais, otimiza os recursos humanos e protege o operador. Possui capacidade útil de 21 litros e secagem automática através dos canulados. Além disso, obedece às especificações da RDC 15 para CME Hospitalar. Frequência do ultrassom: 38/40 kHz; Tensão de alimentação: 220Vac, Opera no modo frio ou aquecido; Timer decrescente com ajuste de 5 à 30 minutos; Cuba em aço inox ANSI 304; Término do ciclo de trabalho automático; Escolha de temperatura de 35°C à 60°C, com passos de 5°C; Beeps de operação	UNIDADE	1	32.106,04	32.106,04

	e sinalização do término da lavagem; Capacidade útil de 21 Litros; Seis bicos para adaptar qualquer tipo de cânula (opcional até doze); Possui função automática de secagem dos materiais; Bomba de canulados com operação intermitente e independente da lavagem por ultrassom; Canulados com funcionamento de 0 à 30 minutos; Cesto em aço inoxidável ANSI 304 para maior durabilidade e higiene, com furações especialmente projetadas para maximizar o rendimento do ultrassom; Sistema de geração de ultrassom através de transdutores piezoelétricos, dispostos equidistantes pelo equipamento, o que garante cavitação em todas as partes da cuba com a mesma intensidade; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
11	MICROSCOPIO COM ILUMINAÇÃO LED: Cabeçote, Ajuste de distância interpupilar de 47 a 75 mm. Rotação de 360°, com trava de parafuso. Tubo binocular/trinocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°. Sistema óptico infinito. Platina Capacidade para leitura de 1 lâmina. Sistema de operação mecânica coaxial - movimento x/y. Charriot (graduado, com área de trabalho de 54 mm x 78 mm e 0,1 de escala de Vernier). Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas. Largura de 132 mm; Comprimento de 142 mm. Sistema de Iluminação Ajuste contínuo da intensidade de luz. Lâmpada de LED 3W, para melhor visualização (não acompanha filtro). Mecanismo de Focalização Macrométrico e micrométrico conjugados e com ajuste de tensão. Sistema de focalização 0,2 mm por rotação, com graduação de incrementos de 0,002 mm. Revólver Giratório Revolver para 4 objetivas 4 x (0,10), 10 x (0,25), 40 x (0,65 - retrátil) 100 x (1,25 - retrátil de imersão). Movimento giratório através de esferas com ☐ click ☐ de parada. Objetivas planacromáticas, fabricadas em cristal óptico e com tratamento antifúngico. Condensador de campo claro, tipo ABBE, com abertura numérica de 1,25 N.A. Dispositivo de Koehler, ajustável, para centralização do diafragma de íris. Fonte/Alimentação, Ajuste contínuo de intensidade de luz. Transformador com baixa voltagem e reostato de variação, que permite fácil ajuste de intensidade de luz. Comutação automática 100-240V 50/60Hz (bivolt). Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	5.922,42	11.844,84
12	MONITOR MULTIPARÂMETROS: Monitor multiparamétrico para monitoramento de ECG, Respiração, Pressão Não Invasiva (PNI), Oximetria de Pulso (SpO2) e Temperatura; Tela sensível (touchscreen), com no mínimo 15" e resolução mínima de 1366x768 pixels; Possibilidade de configuração de diferentes telas, como números grandes, e comunicação com central de monitoramento; Indicadores: alarme, status da alimentação, status da bateria, Beep de QRS e alarme sonoro; Permitir visualização de 12 curvas simultâneas; Armazenamento de dados: Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 160 horas, com resolução não inferior a 1 minuto, 100 conjuntos de análise de medições de PNI, 200 conjuntos de eventos e 60 horas de forma de ondas full disclosure; Autonomia de bateria mínima de 6 horas; possibilidade de monitorização simultânea de capnografia, análise de Gases, Índice de Nível de Consciência (BIS/AI), até 3 canais de pressão invasiva através de módulo compartilhado de no mínimo 4 parâmetros ou módulos individuais sem o uso de rack extensor; Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros programáveis pelo usuário; Alarmes funcionais para sensor, bateria, rede, etc.; Menu de configuração acessível através de teclado membrana e botão giratório; Possibilidade de inserção de Impressora em 3 canais de impressão; Captura automática dos parâmetros fisiológicos; Possui senha para importação e exportação de dados de tendências e configurações do sistema através de interface USB; Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; Possui possibilidade de conexão bidirecional com a Central e comunicação através do protocolo HL7 através da Central de Monitoração; A central deverá possuir	UNIDADE	1	25.106,00	25.106,00

	registro próprio na ANVISA. Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória:0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ±2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: ±1%. Precisão: 70 a 100%: ±2%. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme:25 a 300 bpm Precisão: ±3 bpm. Resolução: 1 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: ±0,2 °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa; Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória:0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ±2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: ±1%. Precisão: 70 a 100%: ±2%. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme:25 a 300 bpm Precisão: ±3 bpm. Resolução: 1 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: ±0,2 °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa;				
13	OFTALMOSCOPIO: com iluminação através de lâmpada LED 2.5 com vida útil 50.0000 horas; seleção mínima de 05 aberturas, com filtro livre de vermelho (utilizável em qualquer abertura); filtro	UNIDADE	8	2.331,22	18.649,76

	polarizador para eliminação de reflexo mínimo de 19 lentes para ajustes de dioptrias; faixa mínima de dioptrias: -20 a +20; marcador de dioptrias iluminado; saída de luz e abertura selada à prova de poeiras e sujeiras; borracha de proteção para evitar riscos na lente; cabeça em ABS resistente a impactos; clipe de bolso e interruptor liga/desliga integrado ao cabo; cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado; Alimentação através de Carregador de Mesa incluso para cabo recarregável com bateria de lítio. Garantia mínima de 01 ano; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
14	OTOREAD: Faixa de frequência TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 kHz, Faixa de frequência DPOAE: 2, 3, 4, 5 kHz, Capacidade de armazenamento: até 500 exames, Intensidade de estímulos: 83 dB SPL, Nível de ruído tolerado para operação: > 55 dB SPL, Sonda padrão: 30 cm, Alimentação: Bateria recarregável de lítio, Vida útil da bateria: Aproximadamente 20 horas ou 500 exames, Conexão com PC: Via software incluso, Peso do equipamento: 300 g, Base para recarregar bateria. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1	55.336,50	55.336,50
15	OXIMETRO DE PULSO DE MESA: para medir a saturação oxigênio do pacientes: neonatal, pediátrico e adulto, não invasivo; Display de LCD colorido com tela de no mínimo 7,0"; Indicação de SPO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismografica e tabela de tendências; Possuir no mínimo 3 modos de operação: modo dígitos grandes, modo de mesa e modo gráfico; SPO2 de 0 à 100%; faixa de medição de frequência cardíaca mínima de 30 a 250 BPM; sistema de alarmes sonoro ajustáveis e programáveis; bateria interna recarregável de lítio com autonomia mínima de 5 horas; sinalização de carga da bateria no display; possui alça para transporte; fonte de alimentação elétrica; alimentação elétrica bivolt; Possuir LEDs indicativos: Funcionamento da bateria, funcionamento por energia AC, carga da bateria, silêncio de alarmes e status de funcionamento; Peso até 2,1kg; Grau de proteção IPX1. Deve acompanhar acessórios originais do equipamento; manual de operação em língua portuguesa; 01 Sensor Clip Adulto. garantia mínima de 12 meses, Certificações exigidas: Registro Anvisa, O equipamento não poderá utilizar-se de suporte para caracterizar como Oxímetro de "mesa". APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	6.463,98	12.927,96
16	PISTOLAS DE LIMPEZA E SECAGEM: conjunto de pistolas pressurizadaé um equipamento para limpeza e secagem, portanto, com o objetivo de auxiliar no reprocessamento manual de artigos médico hospitalares especiais, endoscópios flexíveis e cânulas em geral. Apresentamos a seguir as características mais importantes do equipamento, além de apresentar um quadro com informações técnicas e acessórios disponíveis. Display alfanumérico, para informações sobre o ciclo; Bomba autoaspirante; Sensores para falta de produtos; Pistolas independentes por função e com acionamento manual ou pedal; (opcional) Regulador de pressão para entrada de água; Ar, água e álcool, independentes, sinalizadas e diferenciadas por cores; Bicos p/artigos canulados cônicos para lúmens de 03mm até 023mm; Pistolas em alumínio anodizado; Pistolas com possibilidade de instalação de bicos diversos (intercambiáveis); Alimentação: 127/220v-50/60hz. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1	20.864,50	20.864,50
17	PODOSCOPIO: utilizado para avaliar a impressão plantar de modo estático. Com ele é possível analisar as características da pisada do paciente, como neutra (normal), supinada (pé cavo) e pronada (pé plano). Além disso, também pode ser usado para a avaliação postural dos membros inferiores, dessa forma, é possível a correção da pisada com palmilhas específicas e adequadas.Indicações para o diagnóstico de:Artrite, Atrofia do Coxim, Bursite do Tendão, Calos Interdigitais, Calosidades Plantares, Deformidade dos Dedos, Joanetes, Pé Cavo, Pé Chato, Base construída em poliestireno com espelho em sua parte superior, Estrutura em acrílico de 15 mm, Voltagem: Bi-volt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	2.651,00	5.302,00

18	TENS: 4 canais independentes e isolados, Alimentação: 100 a 240vac 50/60hz, Consumo máximo: 12VA, Fusível: 0,50 ^a 250V 20AG, Frequência de operação: 50 / 60Hz, Consumo à máxima potência: 8VA, Forma do pulso: Retangular Bifásico Assimétrico, Intensidade máxima por canal: 100mA ± 10 % (RL = 500 W), Timer Digital 1 a 60 minutos (± 1%). Em passos de 1 minuto, Frequência e Duração dos pulsos: Modo CONTÍNUO (Normal): Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 20%, Modo BURST (Pulsado), Modulação: 2Hz ± 1%, Frequência: 100Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 1%, Modo VIF (Variação de Intensidade e Frequência), Frequência: 5 a 170 Hz ± 1%, Modulação Frequência: ± 25% em 6 segundos, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VL (Variação de Pulso), Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VF (Variação de Frequência) Frequência: variada em ± 25% do valor selecionado (pode ser ajustado entre 5 a 170Hz), Duração dos pulsos: fixa de acordo com o valor selecionado (pode ser ajustada entre 50ms e 400ms), Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Classe de segurança e proteção: Classe II parte aplicada tipo BF segundo NBR IEC 60601.1:1988, Itens Inclusos: 08 eletrodos adesivos 3 x 5cm, Cabos para eletrodos, Manual do usuário e Cabo de força. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2	1.940,00	3.880,00
				Total do Lote	538.577,09
				TOTAL	538.577,09

3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

3.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

3.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

3.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

4.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

4.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

4.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

4.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.

4.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

4.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 30 (trinta) dias.

5.2.Salvo disposições em contrário devidamente estabelecidas neste instrumento, o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, será na sede do Contratante ou em uma das unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.

5.3.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

6.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 28/10/2025.

6.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.

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

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

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

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

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

6.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

6.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

7.0.DO PAGAMENTO

7.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento. 7.2.O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

7.3.Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

8.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

9.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

9.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de pertinentes a essas atribuições.

10.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

10.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

10.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

11.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

11.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.0.DO MODELO DE PROPOSTA

12.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta correspondente, podendo o licitante utilizá-lo como referência - Anexo 01.

MILANEZ SOARES DA SILVA
Pregoeiro Oficial



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00022/2025

PROPOSTA

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00022/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - PB.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

PROPONENTE:
CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

1 - LOTE 1 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE						
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO: 200 testes por hora, 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, 120 cubetas de reação, Agulha com função anti-colisão, Função de detecção de nível de líquido, Agulha de Amostra Sensor de nível. Função anti-colisão. Detecção em tempo real do volume de reagente, Sistema de lavagem independente de 5 etapas, Software de fácil utilização, Agulha de pipetagem e controle de qualidade: Revestimento de Teflon na agulha de pipetagem para evitar contaminação cruzada Agulha com função anti-colisão e função de detecção de nível, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, sistema de amostra e reagente: 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, Refrigeração de 2 a 8°C por 24 horas. Módulo de reação: Sistema de incubação estável a 37°C ±0.2°C, Monitoramento em tempo real, 120 cubetas reutilizáveis, Comprimento óptico da cubetas de 6mm, Longa vida da lâmpada de halogênio, fonte de luz estável, Lavagem automática, método de análise: ponto final, tempo fixo e cinético, Volume de amostra 2-70µL, Volume de reagente 20-350µL, Lavagem da agulha automática interna e externa, Refrigeração de reagente Bandeja refrigerada com interruptor independente, Função STAT Sim, Controle de temperatura 37±0.2°C, Cubetas 120 cubetas reutilizáveis, comprimento óptico de 6mm, Agulha misturadora Agitação independente, Lavagem Lavagem automática de cubetas, Fonte de luz Lâmpada halógena 12V/20W, Espectrofotometria Espectrofotometria pós-espectral, Comprimento de onda 340,405,450,480,505,546,570,600,630,700,750,800nm, Absorbância 0-3.0Abs, Solução Para Probe - Ebio Solução destinada para lavagem da agulha e cubetas de reação, Calibração Linear: Fator K, 1 ponto, 2 pontos e linear multiponto, Não linear: Spline, Polígono, Logit-4P, Logit-5P, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, verificação de soma cumulativa, Twin Plot (2D), Controle de qualidade diário, Controle de qualidade mensal Software Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits, Sistema LIS Bidirecional, suporte ao protocolo HL7, Interface Acesso à porta LAN, Impressora Opcional externo, disponível em vários modos de relatório,		UNIDADE	1		

	Fonte de energia AC220V±10% 50/60Hz, 110V±10% 60Hz, 300W, Temperatura 15-30°C, Consumo de água Água deionizada: 5 L/h, Umidade 40%~85%, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
2	ANALISADOR HEMATOLÓGICO: 3 partes, tela touch screen de 10.4 polegadas, Interface simples, autoexplicativa e de fácil operação. Local interno para armazenar o frasco do lisante. Precisão, excelente repetibilidade e ampla linearidade. Impressora térmica embutida. Aceita impressora externa.Rendimento: 60 amostras por hora. Canal de detecção: 2 canais para contagem. Tecnologia: Tecnologia de impedância, medição da HGB por colorimetria e sistema inteligente de thresholds flutuante. Princípio de medição (metodologia): Método de impedância (WBC/RBC/PLT) e método colorimétrico livre de cianeto (HGB). Reagentes: Apenas 2 reagentes na rotina (Diluyente + Lisante) Solução de limpeza para shutdown e manutenções, Lisante livre de cianeto, Parâmetros: 21 parâmetros: resultados (WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR e P-LCC), 3 histogramas, Volume de amostra: Volume mínimo 9µL. Modos de amostragem: Sangue total venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído. Repetibilidade: WBC = 2.0%; RBC =1.5%; HGB=1.5%; PLT =4.0%; MCV= 1.0% Configuração de valor de referência: Pediátrico, masculino adulto, feminino adulto, geral e definido pelo usuário. Manutenção automática via software em períodos editáveis, Auto diagnóstico, livre de manutenção diária, Limpeza automática a cada teste e no shutdown, Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro. Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro, Faixa de linearidade: WBC (0.00-300.00)x109/L, RBC (0.00-8.50)x1012/L, HGB (0-250) g/L, PLT (0-3000)x109/L HCT 0.0-67.0%, Impressão: Impressora térmica embutida, além de ser compatível com vários tipos de impressora externa e permitir diversos modelos de impressão disponíveis. Acompanha leitor de código de barras Armazenamento de dados: 50.000 resultados de amostra, incluindo parâmetros, histograma e informação de paciente. Entrada / saída: 4 portas USB e conexão LIS bi-direcional. Interfaceamento bidirecional, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1		
3	APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA ULTRAPORTÁTIL CONVEXO: Equipamento de ultrassom portátil, de bolso, (ITEM COM DEMONSTRAÇÃO OBRIGATÓRIO, PARA FINS DE HABILITAÇÃO) para atendimento hospitalar ou extra-hospitalar e outros. Equipamento sem fio, portátil para obtenção de imagens, com autonomia mínima de bateria de 3 horas de uso contínuo. Deverá apresentar os seguintes modos de imagem: B, M, Color Doppler, Power Doppler e com possibilidade futura de aquisição do Doppler Pulsado e DICOM. Deverá se conectar à dispositivos móveis sem a utilização de fios ou cabos, compatíveis com o sistema operacional iOS e Android através de conexão interna. Possuir software gratuito com fácil utilização fornecido pelo fabricante. O equipamento não deverá apresentar delay na imagem, sendo necessário a visualização da imagem em tempo real. Transdutor do tipo Convexo com frequência ajustável de 2.5 a 4.8 MHz, que seja capaz de realizar imagem para aplicação em procedimentos guiados, exame obstétrico, abdominal, vascular. Garantia mínima exigida de 12 meses. Deve acompanhar: 01 Tablet compatível com ultrassom portátil com as seguintes características; tela touchscreen de no mínimo 10"	UNIDADE	1		

	polegadas, resolução 1200x2000 pixels, memória RAM de no mínimo 8 GB garantindo um desempenho fluido e multitarefas eficiente, armazenamento interno de no mínimo 128 GB, possibilidade de expansão de memória de até 1 TB e câmera de no mínimo 8 MP, 01 Bolsa/maleta para acondicionamento e transporte, com alça regulável e com capacidade para mínimo 2 probes e o tablet, e demais materiais necessário para uso do equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO, REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR IEC PARA ULTRASSOM.				
4	AUTOCLAVE HORIZONTAL 54 LITROS: Esterilização de diferentes materiais e instrumentos termorresistentes utilizando alto vácuo pulsante e vapor saturado sob pressão, embalados ou não, sólidos, ocos oclusos ou semi-occlusos, canulados, vidrarias e tecidos. Atende aos requisitos da RDC nº 15 (ANVISA), realizando a Qualificação de Instalação (QI) e de Operação (QO), com disponibilidade de entrada de sensores na Câmara para a Validação Termométrica. Possui programas de testes específicos, Bowie & Dick (verifica a eficiência da remoção de ar) e Leak Test (verifica vazamento de pressão).9 Programas de Esterilização: 01 - Universal B, 02 - Leve B, 03 - Rápido B, 04 - Rápido S, 05 - Prion B, 06 - Bowie & Dick, 07 - Teste de Vazamento, 08 - Personalizado 121°C, 09 - Personalizado 134°C. Etapa de Pré-Vácuo: Sequência de 3 pulsos de vácuo (-0,75 kgf), eliminando mais de 99% do ar das cargas embaladas nos ciclos pré-programados, com 4 injeções de vapor. Display Digital de LCD de Fácil Leitura: Exibe data, hora, programas de esterilização, mensagens de funcionamento, alertas, falhas, manutenção e informações adicionais. Capacidade de 54 litros. 11 Sistemas de Segurança. Relatório em PDF dos parâmetros dos ciclos de esterilização gravados em pen drive com conexão USB. Sistema de pré-aquecimento para otimizar o tempo. Secagem automática com a porta fechada. Tampa e câmara horizontal em aço inoxidável AISI 304. Abertura e travamento da porta motorizado. Abastecimento automático com reservatório externo de água destilada. Potência 3.800 Watts, Voltagem 220 V, Frequência 50/60 Hz, mínimo de 2 anos de garantia. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		UNIDADE	1	
5	BISTURI ELÉTRICO: Equipamento microcontrolado (controle interno digital), desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgia. Possui circuito monopolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3 e bipolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, oferecendo assim 8 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia. Controle suave, linear e independentes para os modo bipolar e monopolar. Potência monopolar - Corte: 150W - Carga 300 Ohms, Blend 1: 100W - Carga 300 Ohms, Blend 2: 75W - Carga 300 Ohms, Blend 3: 23W - Carga 300 Ohms, Potência bipolar- Corte: 70W - Carga 100 Ohms, Blend 1: 50W - Carga 100 Ohms, Blend 2: 30W - Carga 100 Ohms, Blend 3: 20W - Carga 100 Ohms, Controle de potência linear e independentes para corte, e bipolar, Sinalização audiovisual, Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída Saídas bipolares totalmente isolada, Regulação da rede - 20% ou 10W - (qual for o maior), Pedal contra penetração nociva de água: IPX-08, acessórios: 1 Cabo de placa neutra- Ref. CPN-400 1 Pedal simples- Ref. PS-100, 1 Caneta padrão de baixa - Ref. CPB-100, 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm)Ref. PN-100 2, 1 Cabo de força (3m - 3 x 0,75mm), 1 Kit de Eletrodos de baixa - Ref. KEB-100, 1 Eletrodo tipo agulha (85mm)- Ref. EA-85, 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm)- Ref. EA-66, 1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm)- Ref. EAL-4.5, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm)- Ref. EB-2.1, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm)- Ref. EB-4.2, 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm)- Ref. EFR-67. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		UNIDADE	3	
6	COAGULÔMETRO: 1 Canal para Determinação de: TP, TTPA, Trombina, Fibrinogênio e Fatores de coagulação. Sistema de detecção ótica extremamente sensível, inclusive em plasmas lipêmicos ou com fraca formação de fibrinas. Proporciona maior		UNIDADE	1	

	economia de reativos, usando a metade do volume convencional (amostra + reagente = 150 µl). Embalagem inclui kit de cubetas reduzidas com 100 unidades, duas bobinas termossensíveis, suporte para papel, cabo de força, manual do equipamento, roteiro de testes e fusíveis adicionais. Detector Sistema fotométrico com agitador magnético Bloco Termostatizado, Bloco em alumínio, com controle eletrônico de temperatura em 37°C, Memória, Armazenamento de curvas de calibração de TP e Fibrogênio com até 10 Diluições, Armazenamento dos 100 últimos resultados, Tensão Elétrica 90 a 240 volts - 50/60 Hz, Potência, 30 VA, máxima, Peso 2,2 Kg. Impressora Térmica gráfica, embutida no equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
7	DETECTOR FETAL: de uso profissional, tela colorida de LCD com no mínimo 2.4" para visualização gráfica e numérica. Sensibilidade a partir da 10ª semana de gestação. Faixa de detecção de 30 a 240 bpm. Saída de áudio de 1.2W. Transdutor à prova d'água, para parto humanizado, com certificado IPX7. Estimulador acústico integrado, possibilitando uma FCF mais precisa. Alimentação por pilhas AA com autonomia para 240 minutos. Acompanha: 01 Transdutor de 2MHz; 02 pilhas AA 1.5V; Software que permite salvar e gerenciar dados de FCF e som cardíaco fetal. Manual de instruções em português. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	4		
8	DINAMÔMETRO: O Dinamômetro Digital de Mão Saehan detecta as leituras de pressão manual com precisão extrema, que são exibidas digitalmente em seu display LCD. O uso de transdutores de células de carga eletrônicas em vez de mecanismos de fluidos hidráulicos otimiza significativamente o comportamento do aplicativo. Possibilita armazenamento de até 20 medidas em sua memória e gera vários tipos de relatórios de avaliação. Medição da força de aperto extremamente precisa de 0-90 kg (0-200 lbs). Display digital LCD. Armazena até 20 medidas em sua memória. Bateria de polímero de lítio-íon de alta qualidade e longa vida útil, podendo ser recarregada facilmente, através de cabo USB, estando o DHD-1 conectado a um PC. Os testes podem ser feitos alternadamente com as duas mãos ou sempre com uma mão. A exibição dos resultados para a mão esquerda e direita feitas separadamente. Testador pode definir o tamanho da força de preensão que pode ser mantida como uma porcentagem da força de preensão máxima possível / contração voluntária máxima (MVC). Acompanha estojo de proteção, cabo USB, sistema DHD-1 e manual de usuário em inglês. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2		
9	FES: Corrente: FES+TENS+RUSSA, Memória para gravar mais de 30 protocolos do usuário, 4 canais independentes e isolados, Painel com teclado suave, e display gráfico azul de cristal líquido com iluminação, Detecção de mal contato do cabo do paciente, Detecção de excesso de corrente, Certificado pela TUV Rheinland do Brasil - OCP 004, Alimentação: 100 a 240Vac 50/60Hz (automático), Consumo máximo: 25VA, Fusíveis: 2,0A (250V 20AG), Forma de onda: retangular bifásica simétrica, Modo de operação: Contínuo, TENS: Normal, Burst, VIF, VP, VF / Frequência: 1Hz a 200Hz, FES: Síncrono, Sequencial, Alternado, Largura de Pulso: 50µs a 600µs, Frequência dos Pulsos: 1Hz a 200Hz, Tempo de Sustentação: 1 a 30s, Tempo de repouso: 1 a 30s, Tempo subida e descida: 0 a 9s, Intensidade efetiva máxima de corrente: 120mA (±5%) carga 500 Ohms, Temporizador: 1 a 60 minutos (passos de 1 minuto), Proteção contra risco de choque elétrico: Classe II, Grau de proteção da parte aplicada: Tipo BF, Proteção contra penetração de água: IPX0, Classificação UMDNSTM: 16-250, Itens Inclusos: 8 eletrodos adesivos 3 x 5cm (ref. 04033), 4 cabos para eletrodos, Cabo tripolar (ref. 14747G), Manual do usuário (ref. 10395G). APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2		
10	LAVADORA ULTRASSÔNICA: efetua a limpeza dos materiais, otimiza os recursos humanos e protege o operador. Possui capacidade útil de 21 litros e secagem automática através dos canulados. Além disso, obedece às especificações da RDC 15 para CME	UNIDADE	1		

	Hospitalar. Frequência do ultrassom: 38/40 kHz; Tensão de alimentação: 220Vac, Opera no modo frio ou aquecido; Timer decrescente com ajuste de 5 à 30 minutos; Cuba em aço inox ANSI 304; Término do ciclo de trabalho automático; Escolha de temperatura de 35°C à 60°C, com passos de 5°C; Beep de operação e sinalização do término da lavagem; Capacidade útil de 21 Litros; Seis bicos para adaptar qualquer tipo de cânula (opcional até doze); Possui função automática de secagem dos materiais; Bomba de canulados com operação intermitente e independente da lavagem por ultrassom; Canulados com funcionamento de 0 à 30 minutos; Cesto em aço inoxidável ANSI 304 para maior durabilidade e higiene, com furações especialmente projetadas para maximizar o rendimento do ultrassom; Sistema de geração de ultrassom através de transdutores piezoelétricos, dispostos equidistantes pelo equipamento, o que garante cavitação em todas as partes da cuba com a mesma intensidade; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
11	MICROSCOPIO COM ILUMINAÇÃO LED: Cabeçote, Ajuste de distância interpupilar de 47 a 75 mm. Rotação de 360°, com trava de parafuso. Tubo binocular/trinocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°. Sistema óptico infinito. Platina Capacidade para leitura de 1 lâmina. Sistema de operação mecânica coaxial - movimento x/y. Charriot (graduado, com área de trabalho de 54 mm x 78 mm e 0,1 de escala de Vernier). Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas. Largura de 132 mm; Comprimento de 142 mm. Sistema de Iluminação Ajuste contínuo da intensidade de luz. Lâmpada de LED 3W, para melhor visualização (não acompanha filtro). Mecanismo de Focalização Macrométrico e micrométrico conjugados e com ajuste de tensão. Sistema de focalização 0,2 mm por rotação, com graduação de incrementos de 0,002 mm. Revólver Giratório Revolver para 4 objetivas 4 x (0,10), 10 x (0,25), 40 x (0,65 - retrátil) 100 x (1,25 - retrátil de imersão). Movimento giratório através de esferas com "click" de parada. Objetivas planacromáticas, fabricadas em cristal óptico e com tratamento antifúngico. Condensador de campo claro, tipo ABBE, com abertura numérica de 1,25 N.A. Dispositivo de Koehler, ajustável, para centralização do diafragma de íris. Fonte/Alimentação, Ajuste contínuo de intensidade de luz. Transformador com baixa voltagem e reostato de variação, que permite fácil ajuste de intensidade de luz. Comutação automática 100-240V 50/60Hz (bivolt). Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		UNIDADE	2	
12	MONITOR MULTIPARÂMETROS: Monitor multiparamétrico para monitoramento de ECG, Respiração, Pressão Não Invasiva (PNI), Oximetria de Pulso (SpO2) e Temperatura; Tela sensível (touchscreen), com no mínimo 15" e resolução mínima de 1366x768 pixels; Possibilidade de configuração de diferentes telas, como números grandes, e comunicação com central de monitoramento; Indicadores: alarme, status da alimentação, status da bateria, Beep de QRS e alarme sonoro; Permitir visualização de 12 curvas simultâneas; Armazenamento de dados: Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 160 horas, com resolução não inferior a 1 minuto, 100 conjuntos de análise de medições de PNI, 200 conjuntos de eventos e 60 horas de forma de ondas full disclosure; Autonomia de bateria mínima de 6 horas; possibilidade de monitorização simultânea de capnografia, análise de Gases, Índice de Nível de Consciência (BIS/AI), até 3 canais de pressão invasiva através de módulo compartilhado de no mínimo 4 parâmetros ou módulos individuais sem o uso de rack extensor; Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros programáveis pelo usuário; Alarmes funcionais para sensor, bateria, rede, etc.; Menu de configuração acessível através de teclado membrana e botão giratório; Possibilidade de inserção de Impressora em 3 canais de impressão; Captura automática dos parâmetros fisiológicos; Possuir senha para		UNIDADE	1	

importação e exportação de dados de tendências e configurações do sistema através de interface USB; Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; Possui possibilidade de conexão bidirecional com a Central e comunicação através do protocolo HL7 através da Central de Monitoração; A central deverá possuir registro próprio na ANVISA. Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória:0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ±2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: ±1%. Precisão: 70 a 100%: ±2%. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme:25 a 300 bpm Precisão: ±3 bpm. Resolução: 1 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: ±0,2 °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa; Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória:0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ±2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de plestimografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: ±1%. Precisão: 70 a 100%: ±2%. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme:25 a 300 bpm Precisão: ±3 bpm. Resolução: 1 bpm.					
---	--	--	--	--	--

	Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: ±0,2 °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa;				
13	OFTALMOSCOPIO: com iluminação através de lâmpada LED 2.5 com vida útil 50.0000 horas; seleção mínima de 05 aberturas, com filtro livre de vermelho (utilizável em qualquer abertura); filtro polarizador para eliminação de reflexo mínimo de 19 lentes para ajustes de dioptrias; faixa mínima de dioptrias: -20 a +20; marcador de dioptrias iluminado; saída de luz e abertura selada à prova de poeiras e sujeiras; borracha de proteção para evitar riscos na lente; cabeça em ABS resistente a impactos; clipe de bolso e interruptor liga/desliga integrado ao cabo; cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado; Alimentação através de Carregador de Mesa incluso para cabo recarregável com bateria de lítio. Garantia mínima de 01 ano; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	8		
14	OTOREAD: Faixa de frequência TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 kHz, Faixa de frequência DPOAE: 2, 3, 4, 5 kHz, Capacidade de armazenamento: até 500 exames, Intensidade de estímulos: 83 dB SPL, Nível de ruído tolerado para operação: > 55 dB SPL, Sonda padrão: 30 cm, Alimentação: Bateria recarregável de lítio, Vida útil da bateria: Aproximadamente 20 horas ou 500 exames, Conexão com PC: Via software incluso, Peso do equipamento: 300 g, Base para recarregar bateria. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1		
15	OXIMETRO DE PULSO DE MESA: para medir a saturação oxigênio do pacientes: neonatal, pediátrico e adulto, não invasivo; Display de LCD colorido com tela de no mínimo 7,0"; Indicação de SPO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismografica e tabela de tendências; Possuir no mínimo 3 modos de operação: modo dígitos grandes, modo de mesa e modo gráfico; SPO2 de 0 à 100%; faixa de medição de frequência cardíaca mínima de 30 a 250 BPM; sistema de alarmes sonoro ajustáveis e programáveis; bateria interna recarregável de lítio com autonomia mínima de 5 horas; sinalização de carga da bateria no display; possui alça para transporte; fonte de alimentação elétrica; alimentação elétrica bivolt; Possuir LEDs indicativos: Funcionamento da bateria, funcionamento por energia AC, carga da bateria, silêncio de alarmes e status de funcionamento; Peso até 2,1kg; Grau de proteção IPX1. Deve acompanhar acessórios originais do equipamento; manual de operação em língua portuguesa; 01 Sensor Clip Adulto. garantia mínima de 12 meses, Certificações exigidas: Registro Anvisa, O equipamento não poderá utilizar-se de suporte para caracterizar como Oxímetro de "mesa". APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2		
16	PISTOLAS DE LIMPEZA E SECAGEM: conjunto de pistolas pressurizadaé um equipamento para limpeza e secagem, portanto, com o objetivo de auxiliar no reprocessamento manual de artigos médico hospitalares especiais, endoscópios flexíveis e cânulas em geral. Apresentamos a seguir as características mais importantes do equipamento, além de apresentar um quadro com informações técnicas e acessórios disponíveis. Display alfanumérico, para informações sobre o ciclo; Bomba autoaspirante; Sensores para falta de produtos; Pistolas independentes por função e com acionamento manual ou pedal; (opcional) Regulador de pressão para entrada de água; Ar, água e álcool, independentes, sinalizadas e diferenciadas por cores; Bicos p/artigos canulados cônicos para lúmens de 03mm até 023mm; Pistolas em alumínio anodizado; Pistolas com possibilidade de instalação de bicos diversos (intercambiáveis); Alimentação: 127/220v- 50/60hz. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1		
17	PODOSCOPIO: utilizado para avaliar a impressão plantar de modo estático. Com ele é possível analisar as características da pisada do paciente, como neutra (normal), supinada (pé cavo) e pronada (pé plano). Além disso, também pode ser usado para a avaliação postural dos membros inferiores, dessa	UNIDADE	2		

	forma, é possível a correção da pisada com palmilhas específicas e adequadas.Indicações para o diagnóstico de:Artrite, Atrofia do Coxim, Bursite do Tendão, Calos Interdigitais, Calosidades Plantares, Deformidade dos Dedos, Joanetes, Pé Cavo, Pé Chato, Base construída em poliestireno com espelho em sua parte superior, Estrutura em acrílico de 15 mm, Voltagem: Bi-volt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.				
18	TENS: 4 canais independentes e isolados, Alimentação: 100 a 240vac 50/60hz, Consumo máximo: 12VA, Fusível: 0,50 ^a 250V 20AG, Frequência de operação: 50 / 60Hz, Consumo à máxima potência: 8VA, Forma do pulso: Retangular Bifásico Assimétrico, Intensidade máxima por canal: 100mA ± 10 % (RL = 500 W), Timer Digital 1 a 60 minutos (± 1%). Em passos de 1 minuto, Frequência e Duração dos pulsos: Modo CONTÍNUO (Normal): Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 20%, Modo BURST (Pulsado), Modulação: 2Hz ± 1%, Frequência: 100Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 1%, Modo VIF (Variação de Intensidade e Frequência), Frequência: 5 a 170 Hz ± 1%, Modulação Frequência: ± 25% em 6 segundos, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VL (Variação de Pulso), Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VF (Variação de Frequência) Frequência: variada em ± 25% do valor selecionado (pode ser ajustado entre 5 a 170Hz), Duração dos pulsos: fixa de acordo com o valor selecionado (pode ser ajustada entre 50ms e 400ms), Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Classe de segurança e proteção: Classe II parte aplicada tipo BF segundo NBR IEC 60601.1 :1988, Itens Inclusos: 08 eletrodos adesivos 3 x 5cm, Cabos para eletrodos, Manual do usuário e Cabo de força. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		UNIDADE	2	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE ENTREGA:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO II - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO III - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO IV - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

MINUTA DO CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 251029PE00022

CONTRATO N°:/-SDC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM E, PARA FORNECIMENTO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Gurinhém - Rua Gov. Flavio Ribeiro, 19 - Centro - Gurinhém - PB, CNPJ n° 08.809.444/0001-84, neste ato representada pelo Prefeito Tarcisio Saulo de Paiva, Brasileiro, Casado, Servidor Público, residente e domiciliado na Rua Martha Ribeiro, 44 - Centro - Gurinhém - PB, CPF n° 202.978.904-68, Carteira de Identidade n° 271259 SSDS, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado - - -, CNPJ n°, neste ato representado por residente e domiciliado na, - - - -, CPF n°, Carteira de Identidade n°, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da licitação modalidade Pregão Eletrônico n° 00022/2025, processada nos termos da Lei Federal n° 14.133, de 1° de Abril de 2021; Lei Federal n° 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal n° 10.024, de 20 de Setembro de 2019; Decreto Municipal n° 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa n° 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, cuja lavratura foi autorizada ..., tem por objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL N° 336/2025.

O fornecimento deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Pregão Eletrônico n° 00022/2025 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$... (...).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços inicialmente contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 28/10/2025.

Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.

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

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

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

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

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

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

02.050-SECRETARIA DE SAUDE

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 500

4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE 710

EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PRAZO E DA VIGÊNCIA:

O prazo máximo de entrega do objeto ora contratado, que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

a - Entrega: 30 (trinta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo ao fornecimento efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para o fiel fornecimento contratado;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade de produto fornecido, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

a - Executar devidamente o fornecimento descrito na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.
c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.
d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de

responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Gurinhém.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Gurinhém - PB, ... de de

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

.....

PELO CONTRATADO

.....



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM
SETOR DE CONTRATAÇÃO**

ANEXO V - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM - PB.

PROPONENTE
CNPJ

1.0 - DECLARAÇÃO de ciência dos termos do Edital.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

2.0 - DECLARAÇÃO de inexistir fato impeditivo.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

3.0 - DECLARAÇÃO de não possuir no quadro societário servidor da ativa do órgão.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Gurinhém, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

4.0 - DECLARAÇÃO de não utilizar trabalho degradante ou forçado.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

5.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

6.0 - DECLARAÇÃO de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

ANEXO VI - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00022/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP [Publicidade: divulgação conjunta com o edital]

OBSERVAÇÃO: este anexo é representado pelo correspondente Estudo Técnico Preliminar - ETP, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução; em atendimento ao requisito de publicidade determinado na norma vigente, que exige a publicação conjunta desses estudos com o respectivo Edital para garantir plena transparência e competitividade.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHÉM

1.Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL N° 336/2025.

3.Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL N° 336/2025 - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

4.Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5.Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

1 - LOTE 1 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO: 200 testes por hora, 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, 120 cubetas de reação, Agulha com função anti-colisão, Função de detecção de nível de líquido, Agulha de Amostra Sensor de nível. Função anti-colisão. Detecção em tempo real do volume de reagente, Sistema de lavagem independente de 5 etapas, Software de fácil utilização, Agulha de pipetagem e controle de qualidade: Revestimento de Teflon na agulha de pipetagem para evitar contaminação cruzada Agulha com função anti-colisão e função de detecção de nível, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, sistema de amostra e reagente: 49 posições de amostra, 56 posições de reagente, Refrigeração de 2 a 8°C por 24 horas.Módulo de reação: Sistema de incubação estável a 37°C ±0.2°C, Monitoramento em tempo real, 120 cubetas reutilizáveis, Comprimento óptico da cubetas de 6mm, Longa vida da lâmpada de halogênio, fonte de luz estável, Lavagem automática, método de análise: ponto final, tempo fixo e cinético, Volume de amostra 2-70µL, Volume de reagente 20-350µL, Lavagem da agulha automática interna e externa, Refrigeração de reagente Bandeja refrigerada com interruptor independente, Função STAT Sim, Controle de temperatura 37±0.2°C, Cubetas 120 cubetas reutilizáveis, comprimento óptico de 6mm, Agulha misturadora Agitação independente, Lavagem Lavagem automática de	UNIDADE	1

	cubetas, Fonte de luz Lâmpada halógena 12V/20W, Espectrofotometria Espectrofotometria pós-espectral, Comprimento de onda 340,405,450,480,505,546,570,600,630,700,750,800nm, Absorbância 0-3.0Abs, Solução Para Probe - Ebio Solução destinada para lavagem da agulha e cubetas de reação, Calibração Linear: Fator K, 1 ponto, 2 pontos e linear multiponto, Não linear: Spline, Polígono, Logit-4P, Logit-5P, Controle de qualidade em tempo real, regras múltiplas de Westgard, verificação de soma cumulativa, Twin Plot (2D), Controle de qualidade diário, Controle de qualidade mensal Software Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits, Sistema LIS Bidirecional, suporte ao protocolo HL7, Interface Acesso à porta LAN, Impressora Opcional externo, disponível em vários modos de relatório, Fonte de energia AC220V±10% 50/60Hz, 110V±10% 60Hz, 300W, Temperatura 15-30°C, Consumo de água Água deionizada: 5 L/h, Umidade 40%-85%, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		
ETP 2	ANALISADOR HEMATOLÓGICO: 3 partes, tela touch screen de 10.4 polegadas, Interface simples, autoexplicativa e de fácil operação. Local interno para armazenar o frasco do lisante. Precisão, excelente repetibilidade e ampla linearidade. Impressora térmica embutida. Aceita impressora externa.Rendimento: 60 amostras por hora. Canal de detecção: 2 canais para contagem. Tecnologia: Tecnologia de impedância, medição da HGB por colorimetria e sistema inteligente de thresholds flutuante. Princípio de medição (metodologia): Método de impedância (WBC/RBC/PLT) e método colorimétrico livre de cianeto (HGB). Reagentes: Apenas 2 reagentes na rotina (Diluyente + Lisante) Solução de limpeza para shutdown e manutenções, Lisante livre de cianeto, Parâmetros: 21 parâmetros: resultados (WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR e P-LCC), 3 histogramas, Volume de amostra: Volume mínimo 9µL. Modos de amostragem: Sangue total venoso, sangue capilar e sangue pré-diluído. Repetibilidade: WBC = 2.0%; RBC =1.5%; HGB=1.5%; PLT =4.0%; MCV= 1.0% Configuração de valor de referência: Pediátrico, masculino adulto, feminino adulto, geral e definido pelo usuário. Manutenção automática via software em períodos editáveis, Auto diagnóstico, livre de manutenção diária, Limpeza automática a cada teste e no shutdown, Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro. Sistema de alarme e flags: Regras de flag editáveis para todos os parâmetros. Flags para resultados anormais de leucócitos, hemácias e plaquetas. Alarme sonoro quando depósito de resíduos estiver cheio e quando os reagentes terminam. Controle de qualidade: gráficos L-J e X-B, métodos estatísticos como desvio padrão e coeficiente de variação para cada parâmetro, Faixa de linearidade: WBC (0.00-300.00)x10⁹/L, RBC (0.00-8.50)x10¹²/L, HGB (0-250) g/L, PLT (0-3000)x10⁹/L HCT 0.0-67.0%, Impressão: Impressora térmica embutida, além de ser compatível com vários tipos de impressora externa e permitir diversos modelos de impressão disponíveis. Acompanha leitor de código de barras Armazenamento de dados: 50.000 resultados de amostra, incluindo parâmetros, histograma e informação de paciente. Entrada / saída: 4 portas USB e conexão LIS bi-direcional. Interfaceamento bidirecional, bivolt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1
ETP 3	APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA ULTRAPORTÁTIL CONVEXO: Equipamento de ultrassom portátil, de bolso, (ITEM COM DEMONSTRAÇÃO OBRIGATÓRIO, PARA FINS DE HABILITAÇÃO) para atendimento hospitalar ou extra-hospitalar e outros. Equipamento sem fio, portátil para obtenção de imagens, com autonomia mínima de bateria de 3 horas de uso contínuo. Deverá apresentar os seguintes modos de imagem: B, M, Color Doppler, Power Doppler e com possibilidade futura de aquisição do Doppler Pulsado e DICOM. Deverá se conectar à dispositivos móveis sem a utilização de fios ou cabos, compatíveis com o sistema operacional iOS e Android através de conexão interna. Possuir software gratuito com fácil utilização fornecido pelo fabricante. O equipamento não deverá apresentar delay na imagem, sendo necessário a visualização da imagem em tempo real. Transdutor do tipo Convexo com frequência ajustável de 2.5 a 4.8 MHz, que seja capaz de realizar imagem para aplicação em procedimentos guiados, exame obstétrico, abdominal, vascular. Garantia mínima exigida de 12 meses. Deve acompanhar: 01 Tablet compatível com ultrassom portátil com as seguintes características; tela touchscreen de no mínimo 10" polegadas, resolução 1200x2000 pixels, memória RAM de no mínimo 8 GB garantindo um desempenho fluido e multitarefas eficiente, armazenamento interno de no mínimo 128 GB, possibilidade de expansão de memória de até 1 TB e câmera de no mínimo 8 MP, 01 Bolsa/maleta para acondicionamento e transporte, com alça regulável e com capacidade para mínimo 2 probes e o tablet, e demais materiais necessário para uso do equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO, REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS: NBR IEC PARA ULTRASSOM.	UNIDADE	1
ETP 4	AUTOCLAVE HORIZONTAL 54 LITROS: Esterilização de diferentes materiais e instrumentos termorresistentes utilizando alto vácuo pulsante e vapor saturado sob pressão, embalados ou não, sólidos, oclosos ou semi-oclosos, canulados, vidrarias e tecidos. Atende aos requisitos da RDC nº 15 (ANVISA), realizando a Qualificação de Instalação (QI) e de Operação (QO), com disponibilidade de entrada de sensores na Câmara para a Validação Termométrica. Possui programas de testes específicos, Bowie & Dick (verifica a eficiência da remoção de ar) e Leak Test (verifica vazamento de pressão).9 Programas de Esterilização: 01 - Universal B, 02 - Leve B, 03 - Rápido B, 04 - Rápido S, 05 - Prion B, 06 - Bowie & Dick, 07 - Teste de Vazamento, 08 - Personalizado 121°C, 09 - Personalizado 134°C. Etapa de Pré-Vácuo: Sequência	UNIDADE	1

	de 3 pulsos de vácuo (-0,75 kgf), eliminando mais de 99% do ar das cargas embaladas nos ciclos pré-programados, com 4 injeções de vapor. Display Digital de LCD de Fácil Leitura: Exibe data, hora, programas de esterilização, mensagens de funcionamento, alertas, falhas, manutenção e informações adicionais. Capacidade de 54 litros. 11 Sistemas de Segurança. Relatório em PDF dos parâmetros dos ciclos de esterilização gravados em pen drive com conexão USB. Sistema de pré-aquecimento para otimizar o tempo. Secagem automática com a porta fechada. Tampa e câmara horizontal em aço inoxidável AISI 304. Abertura e travamento da porta motorizado. Abastecimento automático com reservatório externo de água destilada. Potência 3.800 Watts, Voltagem 220 V, Frequência 50/60 Hz, mínimo de 2 anos de garantia. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		
ETP 5	BISTURI ELÉTRICO: Equipamento microcontrolado (controle interno digital), desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgia. Possui circuito monopolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3 e bipolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, oferecendo assim 8 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia. Controle suave, linear e independentes para os modo bipolar e monopolar. Potência monopolar - Corte: 150W - Carga 300 Ohms, Blend 1: 100W - Carga 300 Ohms, Blend 2: 75W - Carga 300 Ohms, Blend 3: 23W - Carga 300 Ohms, Potência bipolar- Corte: 70W - Carga 100 Ohms, Blend 1: 50W - Carga 100 Ohms, Blend 2: 30W - Carga 100 Ohms, Blend 3: 20W - Carga 100 Ohms, Controle de potência linear e independentes para corte, e bipolar, Sinalização audiovisual, Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída Saídas bipolares totalmente isolada, Regulação da rede - 20% ou 10W - (qual for o maior), Pedal contra penetração nociva de água: IPX-08, acessórios: 1 Cabo de placa neutra- Ref. CPN-400 1 Pedal simples- Ref. PS-100, 1 Caneta padrão de baixa - Ref. CPB-100, 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm)Ref. PN-100 2, 1 Cabo de força (3m - 3 x 0,75mm), 1 Kit de Eletrodos de baixa - Ref. KEB-100, 1 Eletrodo tipo agulha (85mm)- Ref. EA-85, 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm)- Ref. EA-66, 1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm)- Ref. EAL-4.5, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm)- Ref. EB-2.1, 1 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm)- Ref. EB-4.2, 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm)- Ref. EFR-67. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	3
ETP 6	COAGULÔMETRO: 1 Canal para Determinação de: TP, TTPA, Trombina, Fibrinogênio e Fatores de coagulação. Sistema de detecção ótica extremamente sensível, inclusive em plasmas lipêmicos ou com fraca formação de fibrinas. Proporciona maior economia de reativos, usando a metade do volume convencional (amostra + reagente = 150 µl). Embalagem inclui kit de cubetas reduzidas com 100 unidades, duas bobinas termossensíveis, suporte para papel, cabo de força, manual do equipamento, roteiro de testes e fusíveis adicionais. Detector Sistema fotométrico com agitador magnético Bloco Termostatzado, Bloco em alumínio, com controle eletrônico de temperatura em 37°C, Memória, Armazenamento de curvas de calibração de TP e Fibrinogênio com até 10 Diluições, Armazenamento dos 100 últimos resultados, Tensão Elétrica 90 a 240 volts - 50/60 Hz, Potência, 30 VA, máxima, Peso 2,2 Kg. Impressora Térmica gráfica, embutida no equipamento. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1
ETP 7	DETECTOR FETAL: de uso profissional, tela colorida de LCD com no mínimo 2.4" para visualização gráfica e numérica. Sensibilidade a partir da 10ª semana de gestação. Faixa de detecção de 30 a 240 bpm. Saída de áudio de 1.2W. Transdutor à prova d'água, para parto humanizado, com certificado IPX7. Estimulador acústico integrado, possibilitando uma FCF mais precisa. Alimentação por pilhas AA com autonomia para 240 minutos. Acompanha: 01 Transdutor de 2MHz; 02 pilhas AA 1.5V; Software que permite salvar e gerenciar dados de FCF e som cardíaco fetal. Manual de instruções em português. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	4
ETP 8	DINAMOMETRO: O Dinamômetro Digital de Mão Saehan detecta as leituras de pressão manual com precisão extrema, que são exibidas digitalmente em seu display LCD. O uso de transdutores de células de carga eletrônicas em vez de mecanismos de fluídos hidráulicos otimiza significativamente o comportamento do aplicativo. Possibilita armazenamento de até 20 medidas em sua memória e gera vários tipos de relatórios de avaliação. Medição da força de aperto extremamente precisa de 0-90 kg (0-200 lbs). Display digital LCD. Armazena até 20 medidas em sua memória. Bateria de polímero de lítio-íon de alta qualidade e longa vida útil, podendo ser recarregada facilmente, através de cabo USB, estando o DHD-1 conectado a um PC. Os testes podem ser feitos alternadamente com as duas mãos ou sempre com uma mão. A exibição dos resultados para a mão esquerda e direita feitas separadamente. Testador pode definir o tamanho da força de preensão que pode ser mantida como uma porcentagem da força de preensão máxima possível / contração voluntária máxima (MVC). Acompanha estojo de proteção, cabo USB, sistema DHD-1 e manual de usuário em inglês. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2
ETP 9	FES: Corrente: FES+TENS+RUSSA, Memória para gravar mais de 30 protocolos do usuário, 4 canais independentes e isolados, Painel com teclado suave, e display gráfico azul de cristal líquido com iluminação, Detecção de mal contato do cabo do paciente, Detecção de excesso de corrente, Certificado pela TUV Rheinland do Brasil - OCP 004, Alimentação: 100 a 240Vac 50/60Hz (automático), Consumo máximo: 25VA, Fusíveis: 2,0A (250V 20AG), Forma de onda: retangular bifásica simétrica, Modo de operação: Contínuo, TENS: Normal, Burst, VIF, VP, VF / Frequência: 1Hz a 200Hz, FES: Síncrono, Sequencial, Alternado, Largura de Pulso: 50uS a 600uS, Frequência dos Pulsos: 1Hz a 200Hz, Tempo de Sustentação: 1 a 30s, Tempo de repouso: 1 a 30s, Tempo subida e descida: 0 a 9s, Intensidade efetiva máxima de corrente: 120mA (±5%) carga 500 Ohms, Temporizador: 1 a 60 minutos (passos de 1 minuto), Proteção contra risco de choque elétrico: Classe II, Grau de proteção da parte	UNIDADE	2

	aplicada: Tipo BF, Proteção contra penetração de água: IPX0, Classificação UMDNSTM: 16-250, Itens Inclusos: 8 eletrodos adesivos 3 x 5cm (ref. 04033), 4 cabos para eletrodos, Cabo tripolar (ref. 14747G), Manual do usuário (ref. 10395G). APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		
ETP 10	LAVADORA ULTRASSÔNICA: efetua a limpeza dos materiais, otimiza os recursos humanos e protege o operador. Possui capacidade útil de 21 litros e secagem automática através dos canulados. Além disso, obedece às especificações da RDC 15 para CME Hospitalar. Frequência do ultrassom: 38/40 kHz; Tensão de alimentação: 220Vac, Opera no modo frio ou aquecido; Timer decrescente com ajuste de 5 a 30 minutos; Cuba em aço inox ANSI 304; Término do ciclo de trabalho automático; Escolha de temperatura de 35°C à 60°C, com passos de 5°C; Beeps de operação e sinalização do término da lavagem; Capacidade útil de 21 Litros; Seis bicos para adaptar qualquer tipo de cânula (opcional até doze); Possui função automática de secagem dos materiais; Bomba de canulados com operação intermitente e independente da lavagem por ultrassom; Canulados com funcionamento de 0 a 30 minutos; Cesto em aço inoxidável ANSI 304 para maior durabilidade e higiene, com furações especialmente projetadas para maximizar o rendimento do ultrassom; Sistema de geração de ultrassom através de transdutores piezoelétricos, dispostos equidistantes pelo equipamento, o que garante cavitação em todas as partes da cuba com a mesma intensidade; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1
ETP 11	MICROSCOPIO COM ILUMINAÇÃO LED: Cabeçote, Ajuste de distância interpupilar de 47 a 75 mm. Rotação de 360°, com trava de parafuso. Tubo binocular/trinocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°. Sistema óptico infinito. Platina Capacidade para leitura de 1 lâmina. Sistema de operação mecânica coaxial - movimento x/y. Charriot (graduado, com área de trabalho de 54 mm x 78 mm e 0,1 de escala de Vernier). Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas. Largura de 132 mm; Comprimento de 142 mm. Sistema de Iluminação Ajuste contínuo da intensidade de luz. Lâmpada de LED 3W, para melhor visualização (não acompanha filtro). Mecanismo de Focalização Macrométrico e micrométrico conjugados e com ajuste de tensão. Sistema de focalização 0,2 mm por rotação, com graduação de incrementos de 0,002 mm. Revólver Giratório Revolver para 4 objetivas 4 x (0,10), 10 x (0,25), 40 x (0,65 - retrátil) 100 x (1,25 - retrátil de imersão). Movimento giratório através de esferas com ☐ click ☐ de parada. Objetivas planacromáticas, fabricadas em cristal óptico e com tratamento antifúngico. Condensador de campo claro, tipo ABBE, com abertura numérica de 1,25 N.A. Dispositivo de Koehler, ajustável, para centralização do diafragma de íris. Fonte/Alimentação, Ajuste contínuo de intensidade de luz. Transformador com baixa voltagem e reostato de variação, que permite fácil ajuste de intensidade de luz. Comutação automática 100-240V 50/60Hz (bivolt). Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2
ETP 12	MONITOR MULTIPARÂMETROS: Monitor multiparamétrico para monitoramento de ECG, Respiração, Pressão Não Invasiva (PNI), Oximetria de Pulso (SpO2) e Temperatura; Tela sensível (touchscreen), com no mínimo 15" e resolução mínima de 1366x768 pixels; Possibilidade de configuração de diferentes telas, como números grandes, e comunicação com central de monitoramento; Indicadores: alarme, status da alimentação, status da bateria, Beep de QRS e alarme sonoro; Permitir visualização de 12 curvas simultâneas; Armazenamento de dados: Tendências gráficas e numéricas tabulares de até 160 horas, com resolução não inferior a 1 minuto, 100 conjuntos de análise de medições de PNI, 200 conjuntos de eventos e 60 horas de forma de ondas full disclosure; Autonomia de bateria mínima de 6 horas; possibilidade de monitorização simultânea de capnografia, análise de Gases, Índice de Nível de Consciência (BIS/AI), até 3 canais de pressão invasiva através de módulo compartilhado de no mínimo 4 parâmetros ou módulos individuais sem o uso de rack extensor; Alarmes audiovisuais ajustáveis com três níveis de prioridade com limites máximo e mínimo para todos parâmetros programáveis pelo usuário; Alarmes funcionais para sensor, bateria, rede, etc.; Menu de configuração acessível através de teclado membrana e botão giratório; Possibilidade de inserção de Impressora em 3 canais de impressão; Captura automática dos parâmetros fisiológicos; Possuir senha para importação e exportação de dados de tendências e configurações do sistema através de interface USB; Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi; Possui possibilidade de conexão bidirecional com a Central e comunicação através do protocolo HL7 através da Central de Monitoração; A central deverá possuir registro próprio na ANVISA. Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória:0	UNIDADE	1

	a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ± 2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de pletismografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: $\pm 1\%$. Precisão: 70 a 100%; $\pm 2\%$. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme: 25 a 300 bpm Precisão: ± 3 bpm. Resolução: 1 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: $\pm 0,2$ °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa; Possui memória constante para armazenagem das configurações; Possui a função para auxílio de punção venosa; Menu único para acesso e exibição simultânea de todos alarmes dos parâmetros monitorados para configuração do usuário; Sistema de auto teste e software em português; Sistemas de alarme ininterruptos conforme NBR IEC 60601-1-2-49; Alimentação: Bivolt automático 100 a 240Vac 50/60hz; Proteção IPX2; não deve pesar mais que 5,2 kg com bateria e impressora. ECG 5 Vias: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V; Forma de Onda de ECG: Exibição simultânea de até 7 derivações na tela; Possibilidade de exibição simultânea de 12 derivações com cabo paciente de 10 vias. (opcional) Seleção de Ganho: 2,5 mm/mV (X0,25), 5 mm/mV (X0,5), 10 mm/mV (X1), 20 mm/mV (X2), 40 mm/mV (X4), automático. Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s?12,5 mm/s?25 mm/s, 50 mm/s. Faixa de Frequência Cardíaca: 15 a 350 bpm. Precisão: 1 bpm ou 1% (o que for maior). Resolução: 1 bpm. Proteção para Eletrocirurgia, Proteção para Desfibrilação Detecção e Rejeição de Pulso de Marca-passo: Modos de Operação: Diagnóstico, Monitor, Cirurgia e aprimorado. Análise de ST. Análise e detecção de no mínimo 24 arritmias distintas. Respiração Método: Impedância Torácica (Medição através das derivações: RA-LL, RA-LA. Faixa de medida da Frequência Respiratória: 0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm, Exatidão: ± 2 rpm Alarme com tempo de apneia configurável; SpO2 Visualização simultânea da curva de pletismografia, valor da saturação e valor da frequência de pulso; Tecnologia de processamento para baixa perfusão e movimentação; Faixa de Medida: 0 a 100%. Resolução: $\pm 1\%$. Precisão: 70 a 100%; $\pm 2\%$. Faixa de alarme: 0 a 100% Faixa de medição de FP: 25 a 300 bpm. Faixa de alarme: 25 a 300 bpm Precisão: ± 3 bpm. Resolução: 1 bpm. Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C; Resolução: 0,1 °C; Precisão: $\pm 0,2$ °C. Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico com medidas em mmHg ou Kpa;		
ETP 13	OFTALMOSCOPIO: com iluminação através de lâmpada LED 2.5 com vida útil 50.0000 horas; seleção mínima de 05 aberturas, com filtro livre de vermelho (utilizável em qualquer abertura); filtro polarizador para eliminação de reflexo mínimo de 19 lentes para ajustes de dioptrias; faixa mínima de dioptrias: -20 a +20; marcador de dioptrias iluminado; saída de luz e abertura selada à prova de poeiras e sujeiras; borracha de proteção para evitar riscos na lente; cabeça em ABS resistente a impactos; clipe de bolso e interruptor liga/desliga integrado ao cabo; cabo em aço inox com revestimento termoplástico reforçado; Alimentação através de Carregador de Mesa incluso para cabo recarregável com bateria de lítio. Garantia mínima de 01 ano; APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	8
ETP 14	OTOREAD: Faixa de frequência TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 kHz, Faixa de frequência DPOAE: 2, 3, 4, 5 kHz, Capacidade de armazenamento: até 500 exames, Intensidade de estímulos: 83 dB SPL, Nível de ruído tolerado para operação: > 55 dB SPL, Sonda padrão: 30 cm, Alimentação: Bateria recarregável de lítio, Vida útil da bateria: Aproximadamente 20 horas ou 500 exames, Conexão com PC: Via software incluso, Peso do equipamento: 300 g, Base para recarregar bateria. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1
ETP 15	OXIMETRO DE PULSO DE MESA: para medir a saturação oxigênio do pacientes: neonatal, pediátrico e adulto, não invasivo; Display de LCD colorido com tela de no mínimo 7,0"; Indicação de SPO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismografica e tabela de tendências; Possuir no mínimo 3 modos de operação: modo dígitos grandes, modo de mesa e modo gráfico; SPO2 de 0 à 100%; faixa de medição de frequência cardíaca mínima de 30 a 250 BPM; sistema de alarmes sonoro ajustáveis e programáveis; bateria interna recarregável de lítio com autonomia mínima de 5 horas; sinalização de carga da bateria no display; possui alça para transporte; fonte de alimentação elétrica; alimentação elétrica bivolt; Possuir LEDs indicativos: Funcionamento da bateria, funcionamento por energia AC, carga da bateria, silêncio de alarmes e status de funcionamento; Peso até 2,1kg; Grau de proteção IPX1. Deve acompanhar acessórios originais do equipamento; manual de operação em língua portuguesa; 01 Sensor Clip Adulto. garantia mínima de 12 meses, Certificações exigidas: Registro Anvisa, O equipamento não poderá utilizar-se de suporte para caracterizar como Oxímetro de "mesa". APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2
ETP 16	PISTOLAS DE LIMPEZA E SECAGEM: conjunto de pistolas pressurizadaé um equipamento para limpeza e secagem, portanto, com o objetivo de auxiliar no reproprocessamento manual de artigos médico hospitalares especiais, endoscópios flexíveis e cânulas em geral. Apresentamos a seguir as características mais importantes do equipamento, além de apresentar um quadro com informações técnicas e acessórios disponíveis. Display alfanumérico, para informações sobre o ciclo; Bomba autoaspirante; Sensores para falta de produtos; Pistolas independentes por função e com acionamento manual ou pedal; (opcional) Regulador de pressão para entrada de água; Ar, água e álcool, independentes, sinalizadas e diferenciadas por cores; Bicos p/artigos canulados cônicos para lúmens de 03mm até 023mm; Pistolas em alumínio anodizado; Pistolas com possibilidade de instalação de bicos diversos (intercambiáveis); Alimentação: 127/220v~ 50/60hz. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	1
ETP 17	PODOSCOPIO: utilizado para avaliar a impressão plantar de modo estático. Com ele é possível analisar as características da pisada do paciente, como neutra	UNIDADE	2

	(normal), supinada (pé cavo) e pronada (pé plano). Além disso, também pode ser usado para a avaliação postural dos membros inferiores, dessa forma, é possível a correção da pisada com palmilhas específicas e adequadas. Indicações para o diagnóstico de: Artrite, Atrofia do Coxim, Bursite do Tendão, Calos Interdigitais, Calosidades Plantares, Deformidade dos Dedos, Joanetes, Pé Cavo, Pé Chato, Base construída em poliestireno com espelho em sua parte superior, Estrutura em acrílico de 15 mm, Voltagem: Bi-volt. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.		
ETP 18	TENS: 4 canais independentes e isolados, Alimentação: 100 a 240vac 50/60hz, Consumo máximo: 12VA, Fusível: 0,50 ^a 250V 20AG, Frequência de operação: 50 / 60Hz, Consumo à máxima potência: 8VA, Forma do pulso: Retangular Bifásico Assimétrico, Intensidade máxima por canal: 100mA ± 10 % (RL = 500 W), Timer Digital 1 a 60 minutos (± 1%). Em passos de 1 minuto, Frequência e Duração dos pulsos: Modo CONTÍNUO (Normal): Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 20%, Modo BURST (Pulsado), Modulação: 2Hz ± 1%, Frequência: 100Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 50ms a 400ms ± 1%, Modo VIF (Variação de Intensidade e Frequência), Frequência: 5 a 170 Hz ± 1%, Modulação Frequência: ± 25% em 6 segundos, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VL (Variação de Pulso), Frequência: 1 a 200Hz ± 1%, Duração dos pulsos: 70 a 370ms ± 1%, Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Modo VF (Variação de Frequência) Frequência: variada em ± 25% do valor selecionado (pode ser ajustado entre 5 a 170Hz), Duração dos pulsos: fixa de acordo com o valor selecionado (pode ser ajustada entre 50ms e 400ms), Modulação Duração Pulso: ± 25% em 6 segundos, Classe de segurança e proteção: Classe II parte aplicada tipo BF segundo NBR IEC 60601.1 :1988, Itens Inclusos: 08 eletrodos adesivos 3 x 5cm, Cabos para eletrodos, Manual do usuário e Cabo de força. APRESENTAR CATÁLOGO E REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	UNIDADE	2

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 30 (trinta) dias.

A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

A contratação do fornecimento, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Federal nº 14.770, de 22 de Dezembro de 2023; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019; Decreto Municipal nº 0018, de 29 de Dezembro de 2023; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6. Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento do fornecimento

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com consequente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7. Levantamento de mercado

Diversas empresas do ramo pertinente podem executar o objeto deste estudo preliminar. Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consulta aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensão: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA VINCULADO À EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21. Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais

vantajosa para a Administração, a contratação do objeto detalhado no presente instrumento, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP; e contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetros de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, adotados de maneira combinada, relacionamos abaixo a média dos preços encontrados.

A estimativa preliminar total a ser considerada é equivalente a R\$ 538.577,09.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025. .

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em lote único, formado por 18 itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo a impraticável cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório para o respectivo lote; quer seja na forma material, não sendo admitida a participação de consórcio. No entanto, poderá ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

As regulares dimensão e complexidade do objeto desta contratação bem como as circunstâncias concretas do mercado correspondente, não requerem a associação entre proponentes, haja vista a existência de inúmeras empresas aptas a preencherem as condições específicas exigidas no presente certame. Nesse contexto, entende-se que a formação de consórcios acarretaria risco da dominação de mercado, através de pactos para eliminar a competição, reduzindo o universo da disputa, podendo retratar na composição entre eventuais interessados, que em vez de estabelecerem disputa entre si, formalizariam acordo, na figura do consórcio, para suprimir a concorrência no processo, prejudicando, em última análise, a obtenção de proposta mais vantajosa.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados: Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DESTA EMENDA ESTADUAL Nº 336/2025.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em comento, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de extinção contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13.Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14.Análise de risco

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior. Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente fornecimento deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15.Requisitos específicos para a contratação

Observado o disposto na legislação pertinente, os aspectos e as características da despesa, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, entende-se que o certame a ser deflagrado deverá ainda contemplar requisitos específicos, compreendidos: o critério de julgamento definido de menor preço; a inexistência da possibilidade de participação da pessoa física; o caráter não sigiloso do orçamento estimado da contratação e a não permissão da participação de sociedades cooperativas.

16.Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Gurinhém - PB, 28 de Outubro de 2025.

GABRIELE QUIRINO DIAS
Setor de Planejamento