

EDITAL DEFINITIVO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO – AQUISIÇÃO DE BENS (SRP)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2024

Processo Nº: 2037/2024	Fundamento Legal: Lei Federal nº 14.133/2021
Objeto: Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios.	Critério de Julgamento: Menor preço por lote.
Execução Data/Horário: 30 de Setembro de 2024 às 10:00h.	Local de Realização: https://www.gov.br/compras/pt-br (Portal Nacional de Compras)

1. INTRODUÇÃO

1.1. O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO, por meio da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, tornapúblico que fará realizar licitação, sob a modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO FMS, pelo critério de julgamento: **menor preço por lote** para REGISTRO DE PREÇO para aquisição de Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios, devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital, na forma da lei.

1.2. A presente licitação se rege por toda a legislação aplicável à espécie, especialmente pelas normas de caráter geral da Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela Lei Complementar Federal nº 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, pelo Código de Defesa do Consumidor, instituído pela Lei Federal nº 8.078/90 e suas alterações, e pelos Decretos Municipais nº 080/2023, 081/2023, 083/2023, 085/2023, 086/2023, 087/2023, 089/2023, 119/2023, 520/2023 bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas disposições deste Edital e de seus Anexos, normas que as licitantes declaram conhecer e a elas se sujeitarem incondicional e irrestritamente.

1.3. A presente licitação será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo utilizado o Sistema COMPRASNET, disponibilizado e processado no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> (Portal Nacional de Compras), mantido pelo Governo Federal, e regulamentado pelo Decreto Federal nº 10.024/2019, a que as licitantes interessadas se submetem, devendo providenciar o seu credenciamento junto ao referido sistema, no sítio antes indicado, para obtenção da chave de identificação e da senha, antes da data determinada para a realização do Pregão Eletrônico.

1.4. As alterações/retificações realizadas de forma fundamentada, e devidamente publicadas, vincularão todos os participantes a se submeterem as regras estabelecidas no Edital.

1.5. A licitação que é objeto do presente Edital poderá ser adiada ou revogada por razões de interesse público, sem que caiba às licitantes qualquer direito a reclamação ou indenização por estes motivos, nos termos do artigo 71, inciso II e §2º da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.6. As licitantes interessadas poderão obter o presente Edital e seus anexos no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> (Portal Nacional de Compras) e pelo site da Prefeitura de São Gonçalo.

1.7. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, endereçado ao e-mail: cplsaudesg@gmail.com.

1.7.1. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

1.8. Os interessados poderão formular impugnações até 3 dias uteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública por meio eletrônico, endereçado ao e-mail: cplsaudesg@gmail.com.

1.8.1. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 3 (três) dias úteis, antes da data de abertura do certame.

1.8.2. A impugnação não possui efeito suspensivo até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

1.8.3. Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

1.9. A licitação não prosseguirá nos atos ulteriores até que sejam prestados os esclarecimentos ou respondidas as impugnações existentes. Oferecida a resposta da Administração, a sessão de recebimento das propostas será realizada nos prazos indicados nos itens 1.7.1. ou 1.8.1., conforme o caso, no mesmo horário e local, salvo quando houver designação expressa de outra data pelo Pregoeiro a ser divulgada pelos mesmos meios de divulgação do Edital.

2. AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO

2.1. Autorização do Presidente da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, conforme art. 2º da Lei Complementar nº 336/2021 consta do Processo Administrativo nº 2 0 3 7 / 2 0 2 4 de 17 de Julho de 2024 em fls. 126.

3. DIA, HORÁRIO E LOCAL DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

3.1. No dia 30 de Setembro de 2024 às 10:00h, o Pregoeiro iniciará a sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO FMS – Nº 90008/2024, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> (Portal Nacional de Compras Públicas).

3.2. No caso de a licitação não poder ser realizada na data estabelecida, será adiada para o primeiro dia útil posterior, no mesmo horário e local, salvo designação expressa de outra data pelo Pregoeiro a ser divulgada pelos mesmos meios de divulgação do Edital.



4. OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para a aquisição de **Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios**, conforme as especificações constantes deste Edital.

4.1.1. A quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida é de 100% (cem por cento).

4.1.2. A quantidade mínima de unidades de bens a ser cotada corresponde a 10% (dez por cento)

5. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. Os recursos necessários à aquisição do objeto ora licitado correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

PT: 23.051.10.301.2072.2125

ND:33.9030.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0034, 2.600.0034, 1.621.0000.0039, 2.621.0000.039.

PT: 23.051.10.302.2044.2123

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.046, 1.600.0000.035, 2.600.000.035, 1.621.0000.0035, 1.621.0000.0040, 2.621.0000.0040.

PT: 23.051.10.302.2045.2124

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.035, 2.600.000.035, 1.621.0000.0040, 2621.0000.0040.

PT: 23.051.10.305.2091.2122

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.038, 2.600.000.038, 1.621.0000.0042, 2621.0000.0042.

5.2. O demonstrativo contendo a estimativa prevista encontra-se no Anexo XII, totalizando a importância de todos os lotes é de R\$ 35.577.520,21 (Trinta e cinco milhões quinhentos e setenta e sete mil quinhentos e vinte reais e vinte e vinte e um centavo.).

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

6.1. O critério de julgamento da presente licitação é o menor preço por lote.

7. PRAZOS

7.1. O Contrato vigorará a partir da assinatura até 12 (doze) meses.

7.2. O prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado ou alterado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 080/2023.

7.2.1. No caso de fornecimento contínuo, o contrato poderá ser prorrogado na forma dos arts. 107 e 106, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, e das demais normas aplicáveis.

7.2.2. O prazo de garantia convencional por conta da CONTRATADA será de 12 (doze) meses a contar da assinatura, na forma do Termo de Referência, sem prejuízo da garantia legal



de adequação dos serviços.

7.3. A entrega do(s) bem(ns) que é(são) objeto do presente Edital deverá ocorrer no prazo e nas condições previstas no Termo de Referência ou em documento próprio de autorização de fornecimento a ser expedido pelo setor competente da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo.

7.4. As licitantes ficam obrigadas a manter a validade da proposta por 60 (sessenta) dias, contados da data da realização da licitação.

7.5. Decorrido o prazo consignado no item anterior sem que tenha havido convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, as licitantes ficarão liberadas de quaisquer compromissos assumidos.

7.6. As Atas de Registro de Preços vigorarão pelo de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanece vantajoso, a partir da data de sua assinatura, devendo haver a publicação no Jornal Oficial do Município, acompanhada da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Portal da Transparência do Município de São Gonçalo.

7.6.1. O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado, observado o prazo máximo de vigência de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do item 7.6.

7.6.2. A prorrogação do prazo da Ata de Registro de Preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

7.6.3. A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.6.4. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

8. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

8.1. Para a participação nesta licitação é necessário que o interessado esteja credenciado junto ao Provedor do Sistema (<https://www.gov.br/compras/pt-br>.)

8.2. Para participação no Pregão Eletrônico, a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

8.3. A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado, ao acessar, inicialmente, o ambiente eletrônico de contratações, declare, nos campos próprios, que inexistem qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, que conhece e aceita o regulamento do sistema de compras eletrônicas relativo ao Pregão Eletrônico e que se responsabiliza pela origem e procedência dos bens que cotar.

8.4. A licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante.



8.5. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante, em cada pregão eletrônico.

8.6. O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

8.7. Não serão admitidas nesta licitação as empresas suspensas do direito de licitar, no prazo e nas condições do impedimento, e as declaradas inidôneas pela Administração Direta ou Indireta, assim como as empresas e/ou seu sócio majoritário que tenham sido apenados com proibição de contratar com a Administração Pública, nos termos do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992 e alterações posteriores.

8.8. Não será permitida a participação de sociedades cooperativas em razão da natureza do objeto do presente certame.

8.9. Será permitida a participação em consórcio, sujeita às seguintes regras:

- (a) As empresas consorciadas apresentarão instrumento público ou particular de compromisso de constituição de consórcio, subscrito por todas elas, indicando a empresa líder, que será responsável principal, perante a Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, pelos atos praticados pelo Consórcio, sem prejuízo da responsabilidade solidária estabelecida na alínea (d). Por meio do referido instrumento a empresa líder terá poderes para requerer, transigir, receber e dar quitação;
- (b) Apresentação conjunta, mas individualizada, da documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômico-financeira, à regularidade fiscal e à regularidade trabalhista. As consorciadas poderão somar seus quantitativos técnicos e econômico-financeiros, estes últimos na proporção da respectiva participação no Consórcio, para o fim de atingir os limites fixados neste Edital relativamente à qualificação técnica e econômico-financeira. Não será admitida, contudo, a soma de índices de liquidez e endividamento, para fins de qualificação econômico-financeira;
- (c) As empresas consorciadas não poderão participar da licitação isoladamente, nem por intermédio de mais de um consórcio;
- (d) As empresas consorciadas responderão solidariamente pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase da licitação quanto na da execução do Contrato;
- (e) O consórcio vencedor, quando for o caso, ficará obrigado a promover a sua constituição e registro antes da celebração do Contrato.

8.10. As operações societárias promovidas por sociedades empresariais isoladamente ou por aquelas participantes de consórcio ou as alterações de composição de consórcio deverão ser submetidas à análise da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, para aferição da manutenção das condições de habilitação ou verificação de suas implicações com o objeto do Contrato, que poderá ser extinto em qualquer hipótese de prejuízo ou elevação de risco para o seu cumprimento.

8.10.1. A substituição e o ingresso de consorciado deverá ser expressa e previamente autorizada pela Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo e será condicionada à comprovação de que a empresa substituta/ingressante preenche os requisitos exigidos para habilitação jurídica e de regularidades fiscal, social e trabalhista, além da comprovação de que o consórcio mantém, no mínimo, os quantitativos originários para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados à ocasião do certame.



8.11. Não será permitida a participação de licitantes cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes do seu quadro técnico sejam servidores da Administração Direta ou Indireta do Município, ou que o tenham sido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data desta licitação. Será vedada também a participação de licitantes que possuam em seus quadros funcionais profissional que tenha ocupado cargo integrante dos 1º e 2º escalões da Administração Direta ou Indireta do Município, nos últimos 12 (doze) meses, devendo apresentar declaração de atendimento a tal requisito.

8.12. Não serão aceitas na presente licitação as licitantes que tenham participado da elaboração do(s) projeto(s) relacionado(s) ao objeto desta licitação, bem como aquelas cujo quadro técnico seja integrado por profissional que tenha atuado como autor ou colaborador do Termo de Referência.

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

8.14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.15. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

8.16. As empresas estrangeiras que não funcionem no País deverão apresentar documentos equivalentes, visando à habilitação, na forma de regulamento emitido pelo Poder Executivo federal.

8.16.1. A empresa estrangeira, que concorrer isoladamente ou como líder de consórcio, deve informar endereço de representante em território brasileiro, com poderes para receber intimação e citação, bem como endereço eletrônico para comunicações.

8.17. O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

8.18. É vedada a participação do órgão ou entidade promotora da licitação em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no respectivo edital.

9. CREDENCIAMENTO

9.1. Todo o procedimento para credenciamento e cadastramento consta do “Manual do Fornecedor”, disponibilizado no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

9.1.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG



– Sistema COMPRASNET.

9.1.2. O referido credenciamento depende de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

9.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilização legal da licitante e do seu representante legal, além da presunção de sua capacidade técnica para realizar transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

9.1.4. É de exclusiva responsabilidade da licitante a utilização da senha de acesso, inclusive qualquer transação efetuada diretamente ou por representante, não sendo cabível ao Provedor do Sistema ou ao à Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, promotor da presente licitação, responsabilidades por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

9.1.5. A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio do acesso.

10. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇO E DA DOCUMENTAÇÃO

10.1. A proposta e a documentação de habilitação, será enviado por todos licitantes independentemente da ordem de classificação, após a fase de lances, quando solicitado pelo pregoeiro e no prazo de 02 horas (duas horas) a contar da abertura da janela de convocação, em formato digital, nos termos do item 12.5.2.

10.1.1. As propostas de preço serão ofertadas com base no menor preço por lote do objeto licitado.

10.2. A Comissão de Licitação poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhe atribuirá validade e eficácia para fins de classificação.

10.2.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item 10.2, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

10.2.2. Não será estabelecida nesta etapa do certame ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização de fase de lance e julgamento da proposta.

10.3. No preço proposto serão computadas todas as despesas para a entrega do(s) bem(ns), incluindo a totalidade dos custos diretos e indiretos do objeto da presente licitação, constituindo obrigação da CONTRATADA o pagamento dos salários de todos os seus empregados e respectivos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e securitários, bem como todos os tributos, encargos fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato, inclusive seguros, multas, e outras despesas relacionadas ao objeto da licitação e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto desta licitação.

10.3.1. Os custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental do objeto licitado, entre outros fatores vinculados ao seu ciclo de vida, poderão ser considerados para a definição do menor dispêndio, sempre que



objetivamente mensuráveis, conforme disposto em regulamento.

10.4. Nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada se decorrer de erro ou má interpretação do objeto licitado ou deste Edital. Considerar-se-á que os preços propostos são completos e suficientes para pagar todos os bens.

10.5. A licitante deverá remeter a proposta de preços devidamente adequada aos preços ofertados na fase competitiva em arquivo único compactado, no curso da sessão pública, quando solicitada a fazê-lo pelo Pregoeiro.

10.6. As licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação das suas propostas. A Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, em nenhuma hipótese, será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os seus resultados.

10.7. Incumbirá, ainda, à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

10.8. A licitante que se enquadre como microempresa ou empresa de pequeno porte e que queira usufruir do tratamento privilegiado assegurado pela Lei Complementar Federal nº 123/2006, deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos previstos no referido

diploma legal, especialmente no seu art. 3º, sob as penas da lei, em especial do art. 299 do Código Penal.

10.8.1. A falta da declaração de enquadramento da licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte não conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente dos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

11. ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

11.1. A partir do horário previsto no edital, a sessão pública na internet será aberta automaticamente pelo sistema.

11.1.1. Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha.

11.1.2. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.11.2.

11.2. Para a etapa de lances neste pregão eletrônico será adotado o modo de disputa aberto.

11.3. Aberta a etapa de lances, as licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do recebimento do seu lance e do valor consignado no registro.

11.4. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação pertinentes.

[Caso escolhido o modo de disputa aberto, adotar a seguinte redação para o subitem 11.4.1:]

11.4.1. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de R\$0,10 (Dez centavos) de diferença



de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

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

11.4.2. Durante o transcurso da etapa de lances, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da detentora do lance.

11.4.3. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, a não ser em situação devidamente justificada e aceita pelo Pregoeiro, sujeitando-se a licitante às penalidades previstas no item 20 deste edital.

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

11.5.1. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

11.5.2. Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente.

11.5.3. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

11.5.4. Encerrado o prazo previsto no item 11.5, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de 2 minutos, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

11.5.5. Encerrado o prazo previsto no item 11.5.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de melhor valor e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) [superior, em caso de julgamento pelo menor preço, ou inferior, caso adotado o critério de julgamento do maior desconto] àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento desse prazo.

11.5.6. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 11.5.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.

11.5.7. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 11.5.2 e 11.5.3, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.

11.5.8. Na ausência de lance final e fechado, nos termos dos itens 11.5.2 e 11.5.3, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 11.5.4.

11.5.9. Na hipótese de não haver licitante classificada na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do item 11.5.5.



12. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DIREITO DE PREFERÊNCIA

12.1. Para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério do menor preço por lote sendo considerada mais bem classificada a licitante que, ao final da etapa de lances do pregão eletrônico, tenha apresentado lance(s) menor preço para cada lote na estimativa orçamentária.

12.1.1. Caso não venham a ser ofertados lances, será considerada vencedora a licitante que, ao final da etapa competitiva do pregão eletrônico, tenha apresentado proposta(s) cujo(s) valor(es) seja(m) igual(is) ou inferior(es) ao(s) previsto(s) pra cada lote na estimativa orçamentária.

12.2. Serão desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) Que contiverem vícios insanáveis;
- c) Que apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- d) Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido;
- e) Que apresentarem desconformidade insanável com quaisquer outras exigências do Edital;
- f) Que não tenha indicado a marca dos produtos cotados;

12.1.1. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado em tempo real por todos os participantes

12.3. Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte em relação àquelas empresas que não detenham essa condição.

12.3.1. Serão consideradas em situação de empate as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) àquela considerada mais bem classificada.

12.3.2. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

- (a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar proposta de preço inferior àquela até então considerada a melhor oferta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, após o encerramento da fase de lances, sob pena de preclusão;
- (b) Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte convocada apresente proposta de preço inferior, esta será considerada a melhor oferta;
- (c) Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte convocada não apresente proposta de preço inferior, serão convocadas, na ordem classificatória, as demais microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem na situação de empate antes prevista, para o exercício de igual direito;
- (d) No caso de equivalência nos valores apresentados por mais de uma microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrem na situação de empate antes prevista, será convocada primeiro para apresentar melhor oferta aquela que tenha tido o seu último lance recebido e registrado em primeiro lugar.

12.3.3. Caso nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte venha a ter sua proposta considerada a mais bem classificada pelo critério de desempate, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente mais bem classificada do certame.



12.3.4. Somente haverá aplicação do disposto nos itens acima quando a proposta originalmente mais bem classificada do certame não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

12.4. Caso esteja configurado empate em primeiro lugar, após a observância do direito de preferência disposto no item 12.2 ou inexistindo proposta de microempresas ou empresas de pequeno porte em situação de empate, será realizada disputa final entre os licitantes empatados, que poderão apresentar novo lance.

12.4.1. Na hipótese de o disposto no item 12.3 não ser suficiente para solucionar o empate, serão observados, quanto às propostas em situação de empate, os demais critérios e preferências previstos no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.2. Caso esteja configurado empate em primeiro lugar, após a observância do direito de preferência disposto no item 12.2, será realizada disputa final entre os licitantes empatados, que poderão apresentar novo lance.

12.2.1. Na hipótese de o disposto no item 12.3 não ser suficiente para solucionar o empate, serão observados, quanto às propostas em situação de empate, os demais critérios e preferências previstos no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.5. Após o encerramento das etapas anteriores, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante mais bem classificada para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas em edital.

12.5.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

12.5.2. Haverá um prazo de **O 2** horas (duas horas), contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio da proposta, e se necessário, dos documentos complementares, conforme o item 10.1, adequada ao último lance ofertado após a negociação.

12.6. O Pregoeiro anunciará a licitante detentora da proposta ou do lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação da proposta ou do lance de menor valor.

12.7. Nas hipóteses em que se configurarem preços inexequíveis, o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, por meio de diligência, poderão averiguar se a oferta da licitante é viável, dando-lhe a oportunidade de comprovar, documentalmente, serem os custos dos insumos coerentes com os de mercado e os coeficientes de produtividade compatíveis com a execução do objeto licitado.

12.8. A Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo poderá requisitar, a qualquer momento, do licitante provisoriamente vencedor, amostra(s) do(s) bem(ns) objeto da presente licitação, conforme justificativa no processo administrativo e na forma do Termo de Referência.

12.8.1. Durante a licitação, em caso de divergência entre as referidas amostras e as especificações deste Edital e/ou do Termo de Referência, as propostas serão desclassificadas.

12.8.2. Na hipótese de não entrega ou de rejeição do produto apresentado pelo primeiro colocado, serão convocados os licitantes subsequentes na ordem de classificação provisória.

12.8.3. Para além de homologação de amostra na fase de julgamento das propostas, a Administração poderá exigir amostra ou prova de conceito do bem no período de vigência do



Contrato e/ou da Ata de Registro de Preços, desde que justificada a necessidade de sua apresentação.

12.9. Encerradas as negociações e considerada aceitável a oferta de menor valor, passará o Pregoeiro ao julgamento da habilitação observando as seguintes diretrizes:

- (a) O Pregoeiro deverá efetuar consulta ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, de modo a não admitir a permanência, no certame, de licitante declarada suspensa de participar em licitações, impedida de contratar com a Administração ou declarada inidônea.
- (b) O Pregoeiro verificará o atendimento das condições de habilitação da licitante detentora da oferta de menor valor por lote por meio de consulta on line ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, bem como apreciará a documentação complementar descrita no item 13 deste edital;
- (c) A(s) licitante(s) deverá(ão) remeter sua documentação de habilitação em arquivo único compactado, nos termos do item 10.1. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos serão enviados em formato digital, via Sistema COMPRASNET, observado o item 12.5.2.
- (d) O Pregoeiro poderá suspender a sessão pública pelo prazo que fixar para a realização de diligências com vistas ao saneamento que trata o item 10.2. A sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
- (e) Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos equipamentos ou meios eletrônicos de consulta no momento da verificação a que se refere a alínea “b”. Na hipótese de ocorrer essa indisponibilidade, a licitante será inabilitada, mediante decisão motivada.
- (f) Constatado o cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos no Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

12.9.1. Se a oferta não for aceitável, permanecendo acima do máximo estipulado para a contratação no item 5.2, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente na ordem de classificação, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

12.9.2. Na hipótese do art. 61, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o Pregoeiro, após negociar com os demais licitantes, na ordem de classificação, decidirá sobre a aceitabilidade das propostas e, em caso positivo, observará quanto à verificação e comprovação da habilitação, o procedimento previsto no item 12.10.

12.10. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada em que estarão registrados todos os atos e ocorrências do procedimento, a qual será disponibilizada para consulta no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

13. HABILITAÇÃO

13.1. O julgamento da habilitação se processará na forma prevista no item 12.13 deste Edital,



mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, os quais dizem respeito à:

- Documentação relativa à habilitação jurídica;
- Documentação relativa à habilitação econômico-financeira;
- Documentação relativa à habilitação fiscal;
- Documentação relativa à habilitação social e trabalhista;
- Documentação relativa à qualificação técnica.

13.1.1. As empresas estrangeiras que não funcionem no País deverão apresentar documentos equivalentes, na forma de regulamento previsto no art. 70, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.1.2. Além da documentação de habilitação, as licitantes deverão apresentar declaração dos itens/lotos para os quais oferecerá proposta .

13.2. Não serão aceitos como documentação hábil a suprir exigências deste Edital pedidos de inscrição, protocolos, cartas ou qualquer outro documento que visem a substituir os exigidos, exceto nos casos admitidos pela legislação.

13.3. Se os Certificados, Declarações, Registros e Certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos documentos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados até a data da realização da licitação.

13.4. A documentação exigida para atender as alíneas 13.6 à 13.9 poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF e em sistemas semelhantes mantidos pelo Município.

13.5. O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros e falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação.

13.5.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização das diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item 13.5, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

13.6. HABILITAÇÃO JURÍDICA

13.6.1. Registro comercial, no caso de empresário individual;

13.6.2. Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;

13.6.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

13.6.3.1. A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulados no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

13.6.4. A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

13.6.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.6.6. Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

13.6.7. As sociedades cooperativas deverão fornecer os seguintes documentos, de forma atualizada e consolidada:

13.6.7.1. Ato constitutivo;

13.6.7.2. Estatuto acompanhado da ata da Assembleia que o aprovou;

13.6.7.3. Regimento interno acompanhado da ata da Assembleia que o aprovou;

13.6.7.4. Regimentos dos fundos instituídos pelos cooperados acompanhados das atas das Assembleias que os aprovaram;

13.6.7.5. Atas das Assembleias Gerais em que foram eleitos os dirigentes e conselheiros da cooperativa;

13.6.7.6. Registro de presença dos cooperados nas 03 (três) últimas Assembleias Gerais;

13.6.7.7. Ata da sessão em que os cooperados autorizam a cooperativa a contratar o objeto deste certame, acompanhada dos documentos comprobatórios da data de ingresso de cada qual na cooperativa.

13.6.8. Declaração formal de que atende às disposições do art. 9º, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.7. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

13.7.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial do Estado de sua sede ou domicílio ou em outro órgão equivalente, devendo apresentar:

13.7.1.1. O Índice de Liquidez Corrente (ILC) é o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante, conforme abaixo:

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

13.7.1.2. O Índice de Liquidez Geral (ILG), correspondente ao quociente da soma do Ativo Circulante com Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

13.7.1.3. O Índice de Solvência Geral (ISG), corresponde ao quociente do Ativo Total pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

$$\text{ISG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

13.7.2. Será habilitada a empresa que apresentar:

- I. O Índice de Liquidez Corrente (ILC) – Igual ou maior que 1,0;
- II. Índice de Liquidez Geral (ILG) – Igual ou maior que 1,0;
- III. Índice de Solvência Geral (ISG) – Igual ou maior que 1,0.

13.7.3. As empresas deverão comprovar Capital Social ou Patrimônio Líquido, mínimo, igual ou superior a ____% (____por cento) [máximo de 10%] do valor total ESTIMADO da licitação.

13.7.4. A licitante que utiliza a Escrituração Contábil Digital – ECD deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, acompanhado do termo de autenticação eletrônica da Junta Comercial dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.

13.7.5. Serão considerados e aceitos como na forma da lei os balanços patrimoniais e demonstrações contábeis que contenham as seguintes exigências:

13.7.5.1. Quando se tratar de sociedades anônimas, o balanço deverá ser apresentado em publicação em jornal de grande circulação editado na localidade em que esteja situada a sede da companhia, observado o art. 289 da Lei Federal nº 6.404/76, ressalvada a hipótese das empresas enquadradas no art. 294 daquela legislação, que poderão fazer a sua apresentação em publicação eletrônica, na forma do disposto na Portaria ME nº 12.071/2021 do Ministério da Economia e suas sucessivas alterações;

13.7.5.2. Quando se tratar de outro tipo societário, o balanço patrimonial acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário deverá ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, contendo:

13.7.5.2.1. Quando se tratar de sociedade constituída a menos de um ano, essa deverá apresentar apenas o balanço de abertura, o qual deverá conter a identificação legível e assinatura do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como ser devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

13.7.5.2.2. Quando se tratar de sociedade constituída há menos de dois anos, os documentos referidos no item 13.7.1. limitar-se-ão ao último exercício.

13.7.6. A licitante que não alcançar o índice (ou quaisquer dos índices) acima exigido(s), conforme o caso, deverá comprovar que possui patrimônio líquido mínimo igual ou superior a 10% (dez por cento), nos termos do § 4º do art. 69 da Lei Federal nº 14.133/2021] do valor estimado para a contratação. A comprovação será obrigatoriamente feita pelo balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei.

13.7.6.1. Será exigido do consórcio licitante um acréscimo de 20% (vinte por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para fins de habilitação econômico-financeira, conforme o § 1º do art. 15 da Lei Federal nº 14.133/2021. [O dispositivo admite que não seja exigido tal acréscimo mediante justificativa, que deve ser apresentada pelo órgão ou entidade promotora da licitação]

13.7.7. Certidões negativas de falência, recuperação judicial e extrajudicial, ou de insolvência civil expedidas pelo Distribuidor da sede da licitante. As licitantes sediadas em demais comarcas do Estado do Rio de Janeiro, que não a do Município de São Gonçalo, ou em outros Estados deverão apresentar, juntamente com as certidões negativas exigidas, declaração passada pelo foro de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registros que controlam a distribuição de falências, recuperação judicial e extrajudicial, e insolvência civil.

13.7.8. Exige-se dos licitantes, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Anexo **X I** do Edital de Pregão Eletrônico nº **9 0 0 0 8 / 2 0 2 4**.

13.8. HABILITAÇÃO FISCAL

13.8.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ ou no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF.

13.8.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente à atividade empresarial objeto desta licitação.

13.8.3. Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal mediante a apresentação dos seguintes documentos:

13.8.3.1. A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, inclusive contribuições sociais, e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional –PGFN, da sede da licitante;

13.8.3.2. A prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição estadual;

13.8.3.3. A prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal;

13.8.4. Prova de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – CRF–FGTS.

13.8.5. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

13.8.5.1. Caso a documentação apresentada pela microempresa ou empresa de pequeno porte contenha alguma restrição, lhe será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do momento em que o proponente for declarado o vencedor da licitação, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

13.8.5.2. O prazo acima será prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, ressalvadas as hipóteses de urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho.

13.8.5.3. A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo do disposto no art. 90, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.9. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO SOCIAL E TRABALHISTA

13.9.1. Certidão Negativa de Ilícitos Trabalhistas praticados em face de trabalhadores menores, emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, ou Declaração firmada pela licitante, na forma do Anexo V, de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que não emprega menor de dezesseis anos, salvo maiores de quatorze anos na condição de aprendiz, sob as penas da lei.

13.9.2. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo.

13.9.3. Declaração de Reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, anexo IV.



13.10. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.10.1. DA EMPRESA

13.10.1.1. Os equipamentos a serem apresentados pela empresa vencedora deverão ter Certificado ANVISA;

13.10.1.2. Apresentar comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente;

13.10.1.3. Autorização de Funcionamento da empresa, emitida pelo Ministério da Saúde do Brasil, conforme os artigos 1º e 2º da Lei Federal nº 6.360/76 e o art. 2º do Decreto nº 8.077 de 14 de agosto de 2013;

13.10.1.4. Autorização Especial de Funcionamento da empresa, emitido pelo Ministério da Saúde do Brasil, quando os fabricantes oferecerem medicamentos sujeitos a controle especial, conforme o art. 2º da Portaria SVS/MS nº 344/98;

13.10.1.5. Licença de Funcionamento, expedida pelo Órgão Sanitário da respectiva Unidade da Federação, conforme os arts. 1º e 2º da Lei Federal 6.360/76 e o art. 2º do Decreto nº 8.077 de 14 de agosto de 2013;

13.10.1.6. Em caso da Licença Sanitária vencida, a licitante deverá apresentar cópia autenticada e legível da solicitação (protocolo de revalidação, dentro do prazo estabelecido em lei acompanhada da cópia autenticada da Licença Sanitária vencida. A não apresentação implicará na desclassificação da licitante (art 22, § 1º e 2º do decreto 74.170/74).

13.10.2. DO PRODUTO

13.10.2.1. Os documentos exigidos listados abaixo **somente deverão ser entregues** 05 (cinco) úteis após a data prevista para abertura da licitação no setor técnico da Fundação Municipal Saúde junto ao Farmacêutico Responsável **localizado à Rua Dr. Francisco Portela, 2421 – Parada 40 CEP. 24435-001 – São Gonçalo**, para verificação de sua compatibilidade com a especificação do objeto desta licitação;

13.10.2.2. Certificado de Registro dos Produtos emitido pela Secretaria de Vigilância Sanitária, nos termos da Portaria nº. 2.814/GM, de 29/05/1998 (Alteração dada pela Portaria nº 3.765, de 25/10/1998) e Lei N.º 6.360, de 23/09/1976, regulamentado através do Decreto N.º 79.094 de 05/01/77 (www.anvisa.gov.br), emitido pela ANVISA/Ministério da Saúde, de cada item cotado em nome do licitante, ou em Nome de quem o registro foi emitido, na forma a seguir:

- I- Certificado de Registro de Medicamento, em original e/ou de publicação no Diário Oficial da União (DOU) ou impresso por meio eletrônico ou qualquer processo de cópia autenticada. Quanto à autenticidade de documentos emitidos por meio eletrônico o (a) pregoeiro(a) poderá efetuar pesquisa através de consultas aos seus respectivos sites oficiais;
- II- Caso o produto cotado seja dispensado do registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, o proponente deve apresentar cópia do ato que isenta o produto de registro, a cópia dos Registros de Medicamentos ou publicações no DOU e/ou os impressos por meio eletrônico de sites oficiais deverão ser identificados com o número do item a que se refere, a fim de facilitar a análise;



- 13.10.2.3. Somente serão aceitos documentos que encontrarem em situação regular de data em vigência na conferência;
- 13.10.2.4. Os documentos deverão ser organizados e devidamente identificados, estando as referidas informações solicitadas em destaques, por meio que facilite a sua identificação visual;

14. RECURSOS

- 14.1. Divulgada a vencedora, o Pregoeiro informará às licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão manifestar motivadamente a intenção de interpor recurso, desde que devidamente registrada a síntese de suas razões em campo próprio do sistema, no prazo concedido na sessão pública.
- 14.2. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso.
- 14.3. As licitantes que manifestarem o interesse em recorrer terão o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, sendo facultado à licitante vencedora a oportunidade de apresentar contrarrazões no mesmo prazo, contado a partir do dia do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 14.4. A apresentação das razões e das contrarrazões dos recursos deverá ser realizada, única e exclusivamente, em campo próprio do sistema eletrônico, observados os prazos estabelecidos no item anterior.
- 14.5. A não apresentação das razões escritas mencionadas acima acarretará, como consequência, a análise do recurso pela síntese das razões apresentadas na sessão pública.
- 14.6. Os recursos serão dirigidos ao Pregoeiro, que poderá reconsiderar seu ato no prazo de 3 (três) dias úteis, ou então, neste mesmo prazo, encaminhar o recurso, devidamente instruído, à autoridade superior, que proferirá a decisão no prazo de 10 dias, a contar do recebimento.
- 14.7. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.
- 14.9. No tocante aos recursos relativos às sanções administrativas, devem ser observadas as disposições dos arts. 165 a 168 da Lei Federal nº 14.133/2021.

15. CONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO

- 15.1. As licitantes, como responsáveis por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumem como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.



15.2. Caso o Sistema do Pregão Eletrônico fique inacessível por problemas operacionais, exclusivamente do próprio sistema, com a desconexão de todos os participantes no decorrer da etapa competitiva do pregão, o procedimento licitatório será suspenso e somente será retomado após a comunicação aos participantes no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

15.2.1. Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema durante a sessão pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas por meio do sistema ou em virtude de sua desconexão.

15.3. A desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances não prejudica o seu transcurso. Caso o sistema eletrônico permaneça acessível às licitantes para o oferecimento de lances, estes continuarão a ser recebidos, retornando o Pregoeiro, quando possível, à sua atuação na etapa de lances, sem prejuízo dos atos realizados.

15.3.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br> (Portal Nacional de Compras).

16. SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Constatada a regularidade dos atos praticados e decididos os recursos eventualmente interpostos, a autoridade competente Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

16.1.1. Após o julgamento da proposta e a homologação do certame será lavrada a Ata de Registro de Preços, assinada pela autoridade competente e pelas licitantes vencedoras.

16.1.2. A Ata de Registro de Preços discriminará todos os itens que compõem o objeto licitado, com os respectivos preços unitários e totais, ficando esclarecido que a contratação das aquisições obedecerá à conveniência e às necessidades da Administração, que não se obriga a requisitar todas as quantidades registradas.

16.2. A CONTRATANTE formalizará seu pedido de fornecimento por meio de contrato ou instrumento equivalente.

16.3. A existência de preços registrados em Ata de Registro de Preços vigente não obriga a Administração a efetuar contratações unicamente com aquelas empresas beneficiárias do registro, cabendo-lhes, no entanto, a preferência na contratação em igualdade de condições.

16.4. Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados ficarão obrigadas ao fornecimento dos bens, observadas as condições do Termo de Referência (Anexo I) e da própria Ata de Registro de Preços (Anexo XIII).

16.5. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.



16.6. O Órgão Gerenciador acompanhará a evolução das condições de mercado dos preços registrados.

16.7. Na qualidade de ÓRGÃO GERENCIADOR, fica autorizado a adesão à presente Ata de Registro de Preços por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, respeitando as condições de vigência da ata, da prévia consulta e anuência do órgão gerenciador quanto à adesão, dos limites de quantitativo do objeto, da aceitação, pelo fornecedor, quanto à contratação pretendida, das condições previstas no Edital e da comprovação da vantagem para a adesão.

16.8. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e o quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder nas condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/21 e do Decreto Municipal nº 520/2023, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços

16.9. A adesão à Ata de Registro de Preços submete-se à comprovação da similaridade entre os objetos a serem contratados pelo órgão ou entidade “carona” e aqueles registrados na presente ata, assim como o preço registrado devem em relação aos preços praticados no mercado encontrar vantajosidade para administração.

17. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1. O registro de preços será formalizado pela Ata de Registro de Preços, na forma do Anexo XIII.

17.1.1. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

17.2. Serão celebradas tantas Atas de Registro de Preços quantas necessárias para o objeto deste pregão.

18. FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

18.1. As Atas de Registro de Preço serão firmadas entre Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo e as licitantes vencedoras.

18.1.1. Serão incluídos na Ata de Registro de Preços os licitantes que aceitarem cotar os bens em preços iguais ao do licitante vencedor na sequência de classificação da licitação, bem como do licitante que mantiver sua proposta original, conforme o inciso VI do § 5º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021.

18.2. As licitantes vencedoras terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços.



18.3. A recusa injustificada das licitantes vencedoras em assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo estabelecido, caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas, reservando-se a Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, o direito de, independentemente de qualquer aviso ou notificação, realizar nova licitação ou convocar as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, prevalecendo, neste caso, as mesmas condições da proposta da primeira classificada, inclusive quanto ao preço.

18.4. As licitantes remanescentes convocadas na forma do item 18.3, que não concordarem em assinar a Ata de Registro de Preços, não estarão sujeitas às penalidades estabelecidas neste Edital.

19. ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS E CANCELAMENTO DA ATA E DO PREÇO REGISTRADO

19.1. Os preços registrados poderão ser revistos em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que acarrete modificação significativa e suficiente a alterar o custo de fornecimento dos bens e inviabilize a execução tal como pactuado, cabendo ao órgão gerenciador realizar as negociações necessárias junto aos fornecedores.

19.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por álea extraordinária, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

19.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

19.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

19.2.3. A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

19.3. Quando o preço registrado tornar-se inferior ao preço de mercado, é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

- a) a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços;
- b) a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e da Administração Pública;
- c) seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio



de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas.

19.3.1. A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

19.3.2. Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital.

19.3.3. Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no item antecedente, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

19.3.4. Liberado o fornecedor na forma do item antecedente, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

19.3.5. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração Pública poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

19.3.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

19.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

- I. descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa plausível;
- II. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- IV. sofrer sanção de impedimento de licitar ou contratar ou de declaração de inidoneidade.
- V. não aceitar o preço revisado pela Administração.

19.4.1. O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

19.5. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:



- I. por razão de interesse público; ou
- II. a pedido do fornecedor.

20. GARANTIA

20.1. Consoante manifestação justificada pelo órgão requisitante, não será exigida garantia

21. CONTRATAÇÃO

21.1. Integra o presente Edital, sob a forma de Anexo XIV, a minuta do Contrato cujas disposições disciplinarão as relações entre a(s) CONTRATANTE(S) e a ADJUDICATÁRIA.

21.1. O fornecimento dos bens que tiverem seus preços registrados na Ata de Registro de Preços será solicitado pelo CONTRATANTE mediante convocação da ADJUDICATÁRIA, por meio de publicação no Jornal Oficial do Município ou de comunicação formal, com antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis, para assinatura do contrato ou para retirada de instrumento equivalente.

21.2. A ADJUDICATÁRIA deverá comparecer no endereço informado, podendo, na impossibilidade de comparecimento do seu representante legal, enviar mandatário munido do respectivo instrumento de procuração, por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, e da via original do documento de identidade e do cartão do Cadastro de Pessoas Físicas – CPF do outorgado, conferindo-lhe poderes específicos para a assinatura de contrato administrativo ou para a retirada de instrumento equivalente.

21.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo.

21.2.2. Nas contratações de grande vulto, o licitante vencedor deverá comprovar a implantação de programa de integridade, no prazo de 6 (seis) meses, contado da celebração do contrato, na forma do § 4º do art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021.

21.3. Se o fornecedor convocado não assinar o contrato ou instrumento equivalente, não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente, o órgão gerenciador poderá convocar os demais que tiverem aceitado fornecer os bens com preços iguais aos do licitante vencedor, na sequência da classificação, sem prejuízo da aplicação das penalidades administrativas cabíveis.

21.3.1. Se não houver outros fornecedores registrados que tenham aceitado fornecer bens com preços iguais aos do licitante vencedor, o Pregoeiro poderá examinar as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes por ordem de classificação, e assim, sucessivamente, observado o direito de preferência para as microempresas e empresas de pequeno porte, até a apuração de uma que atenda ao contido neste Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

21.4. A ADJUDICATÁRIA deverá comprovar, no momento da assinatura do Contrato ou da retirada do instrumento equivalente, a manutenção das condições



demonstradas para habilitação no Edital.

21.4.1. No caso de adjudicatária vencedora domiciliada no Município de São Gonçalo, essa deverá apresentar certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto Predial e Territorial Urbano. Não sendo a adjudicatária proprietária do imóvel onde localizada a sua sede, deverá apresentar declaração própria, atestando essa circunstância.

21.4.2. No caso de adjudicatária vencedora domiciliada em outro município, mas que possua filial ou escritório no Município de São Gonçalo, essa deverá apresentar, em relação à filial ou ao escritório, certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e do Imposto sobre Propriedade Predial e Territorial Urbana e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a adjudicatária, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal. Não sendo a adjudicatária proprietária do imóvel onde localizada a sua filial ou escritório, deverá apresentar declaração própria atestando essa circunstância.

21.5. O Contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

21.6. A CONTRATADA será responsável, na forma do Contrato, pela qualidade dos bens que são objeto desta licitação, em conformidade com as especificações do termo de referência e/ou dos projetos, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e demais normas técnicas pertinentes, a ser atestada pelo setor do(a) CONTRATANTE responsável pela fiscalização da execução do contrato. A ocorrência de desconformidade implicará a substituição dos materiais recusados, por não atender às especificações contidas no Termo de Referência que integra este Edital, sem ônus para o(a) CONTRATANTE e sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

21.7. A CONTRATADA será também responsável, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, tributárias, previdenciárias e trabalhistas, por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, e por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros, em especial, mas não limitado, aos concessionários de serviços públicos, em virtude da execução do objeto contratado, respondendo por si, seus empregados, prepostos e sucessores.

21.8. O ato de recebimento do objeto da licitação não implica a sua aceitação definitiva e não eximirá a licitante de sua responsabilidade no que concerne à qualidade dos bens fornecidos.

21.9. A licitante vencedora, sem ônus para o(a) CONTRATANTE, compromete-se a:

- a) atender às solicitações do(a) CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas contadas a partir de seu recebimento;
- b) substituir quaisquer materiais defeituosos ou qualitativamente inferiores em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas da solicitação, sendo que o não cumprimento sem motivo justo implicará na aplicação das sanções previstas neste Edital e seus anexos.

21.10. A Fiscalização da execução do objeto contratado caberá à Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo.



22. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 22.1. Os pagamentos serão creditados em conta corrente da titularidade da Contratada, desde que seja instruído com:
- Pedido endereçado ao Ordenador de despesa, onde deverão constar os dados bancários (nome da Instituição Financeira Agência e Conta Corrente);
 - Cópia da nota fiscal, devidamente atestada, verificação da Regularidade Fiscal da CONTRATADA no SICAF ou certidões CNDT, CND e CRF, por meio de consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais, art 91, §4º da Lei 14.133-21, devendo seu resultado ser impresso e juntado ao processo de pagamento;
- 22.2. Em caso de irregularidade junto ao SICAF, a CONTRATADA será notificada para que sejam sanadas as pendências no prazo de 30 (trinta) dias, prorrogáveis por igual período. Findo este prazo sem que haja a regularização por parte da CONTRATADA perante o SICAF, ou apresentação de defesa aceita pela CONTRATANTE, fatos estes que, isoladamente ou em conjunto, caracterizarão descumprimento de obrigações contratuais, o contrato estará passível de cancelamento e a CONTRATADA sujeita às sanções administrativas previstas neste Edital.
- 22.3. O pagamento não poderá ser superior ao prazo de 30(trinta) dia, contados a partir da data final do período de adimplemento da respectiva parcela.
- Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o art. 75 da Lei 14.133/21, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos da Lei nº 14.133/21.
- 22.4. Considera-se ocorrido o recebimento da Nota Fiscal ou Fatura no momento em que o órgão Contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 22.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 22.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 22.7. Constatando-se, junto à documentação apresentada, a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua notificação por escrito para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Contratante.
- 22.8. Previamente à emissão de Nota de Empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta constatada mediante os sítios eletrônicos oficiais para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, e/ou proibição de contratar com o Poder Público.



- 22.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 22.10. Persistindo a irregularidade, a Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à Contratada a ampla defesa.
- 22.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a Contratada não regularize sua situação junto à Prefeitura.
- Será rescindido o contrato em execução com a Contratada inadimplente perante a exigência do instrumento contratual, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da Contratante.
- 22.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 22.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de forma alguma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, seja calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga;

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

$$I = (TX) = \frac{(6/100)}{365} \quad 0$$

$$I = 0,00016438$$

$$TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

23. REAJUSTE

23.1. Somente ocorrerá reajustamento do Contrato decorrido o prazo de 12 (doze) meses contados da data do orçamento estimado, observada a Lei Federal nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001.

23.2. Os preços serão reajustados de acordo com a variação do IGPM, calculado por meio da seguinte fórmula:

$$R = Po [(I-Io)/Io]$$



Onde:

R = valor do reajuste;

I = índice mensal relativo ao mês anterior ao de aniversário do Contrato;

Io = índice mensal relativo ao mês anterior ao da apresentação

da Proposta; Po = preço unitário contratual, objeto do

reajustamento.

23.3. Caso o índice previsto neste Edital seja extinto ou de alguma forma não possa mais ser aplicado, será adotado outro índice que reflita a perda do poder aquisitivo da moeda. Neste caso, a variação do índice deverá ser calculada por meio da fórmula consignada no parágrafo anterior.

24. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

24.1. A Contratada que cometer algumas das infrações constantes nas Leis Federais n.º 14.133, de 01 de abril de 2021, especificamente no art. 155 e Decreto Municipal n.º 085/2023, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções:

- (a) Advertência;
- (b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- (c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
- (d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- (e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

Parágrafo Primeiro – A aplicação das sanções previstas nas alíneas “b” e “c” observará os seguintes parâmetros:

- 1) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista na alínea “c”, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 2) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplimento parcial da obrigação assumida;
- 3) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA; e
- 4) 0,1% (um décimo por cento) do valor do Contrato por dia de atraso na apresentação da garantia



(seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.

5) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

Parágrafo Segundo – As sanções somente serão aplicadas após o decurso do prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

Parágrafo Terceiro – As sanções previstas nas alíneas “a”, “d” e “e” do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com aquelas previstas nas alíneas “b” e “c”, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

Parágrafo Quarto – As multas deverão ser recolhidas no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da ciência da aplicação da penalidade ou da publicação no Jornal Oficial do Município de São Gonçalo do ato que as impuser.

Parágrafo Quinto – As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresse nesse sentido.

Parágrafo Sexto – Se, no prazo previsto nesta Cláusula, não for feita a prova do recolhimento da multa, promover-se-ão as medidas necessárias ao seu desconto da garantia prestada, mediante despacho regular da autoridade contratante.

Parágrafo Sétimo – Se a multa aplicada for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

Parágrafo Oitavo – Nos casos em que o valor da multa venha a ser descontado da garantia, o valor desta deverá ser recomposto em 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Nono – Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, o CONTRATANTE suspenderá, observado o contraditório e ampla defesa, os pagamentos devidos à CONTRATADA até a comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como até a recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

Parágrafo Décimo – Se a CONTRATANTE verificar que o valor da garantia e/ou o valor dos pagamentos ainda devidos são suficientes à satisfação do valor da multa, o processo de pagamento retomará o seu curso.

Parágrafo Décimo Primeiro – As multas previstas nas alíneas “b” e “c” do caput desta Cláusula não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

Parágrafo Décimo Segundo – A aplicação das sanções estabelecidas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” do caput desta Cláusula é da competência da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo e a da alínea “e” é da competência exclusiva do titular do órgão ou autoridade máxima da entidade CONTRATANTE.

Parágrafo Décimo Terceiro – A aplicação das sanções não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.



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

25. FORO

25.1. Fica eleito o Foro de São Gonçalo para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Edital, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

26. DISPOSIÇÕES FINAIS

26.1. Ficam as licitantes sujeitas às sanções administrativas, cíveis e penais cabíveis caso apresentem, na licitação, qualquer declaração falsa ou que não corresponda à realidade dos fatos.

26.2. Na contagem dos prazos, é excluído o dia de início e incluído o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário. Os prazos somente se iniciam e vencem em dias de expediente.

26.3. As referências de horário correspondem ao horário oficial de Brasília – DF.

26.4. No período de vigência da Ata de Registro de Preços, a Administração terá a faculdade de contratar ou não o fornecimento dos bens.

26.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro.

São Gonçalo, 02 de Setembro de 2024.

Deivid Robert de Cresci Campos
Presidente da Fundação Municipal de Saúde



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO

1. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL.

Este instrumento se rege por toda a legislação aplicável à espécie, que desde já se entende como referida no presente termo, especialmente pelas normas de caráter geral da **Lei Federal nº 14.133/2021**, pela **Lei Complementar Federal nº 123/2006** – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela **Lei Complementar Federal nº 101/2000** – Lei de Responsabilidade Fiscal, pelos Decretos Municipais nº085/2023, 087/2023, 119/2023 e 520/2023, pelo Código de Defesa do Consumidor, instituído pela **Lei Federal nº 8.078/1990** e suas alterações, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas regras constantes do Edital e de seus Anexos, pela Proposta da CONTRATADA e pelas disposições deste documento. A CONTRATADA declara conhecer todas essas normas e concorda em se sujeitar às suas estipulações, sistemas de penalidades e demais regras constantes, ainda que não expressamente transcritas neste instrumento, incondicional e irrestritamente.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO.

O presente Termo de Referência é documento integrante do expediente deflagrado para instauração de procedimento licitatório para **Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios** – para atender as necessidades do Município de São Gonçalo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas.

LOTE 1: BIOQUIMICA				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT. MINÍMA POR SOLICITAÇÃO
1.	Ácido úrico	Teste	80.000	6.667
2.	Ácido Valproico	Teste	600	50
3.	Albumina	Teste	12.500	1.042
4.	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria	Teste	750	63
5.	ALT/TGP	Teste	80.000	6.667
6.	Amilase direta	Teste	45.000	3.750
7.	Anti-estreptorlisina (ASO)	Teste	27500	229
8.	AST/TGO	Teste	82.500	6.875
9.	Bilirrubina direta	Teste	82.500	6.875
10.	Bilirrubina total	Teste	82.500	6.875

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.403

11.	C3	Teste	600	50
12.	C4	Teste	600	50
13.	Cálcio arsenazo	Teste	40.000	3.333
14.	Cálcio lônico	Teste	17.500	1.458
15.	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)	Teste	1.200	100
16.	Carbamazepina	Teste	600	50
17.	CK Mb	Teste	12.000	1.000
18.	CK Nac	Teste	12.000	1.000
19.	Cloro	Teste	17.500	1.458
20.	Colesterol	Teste	105.000	8.750
21.	Colinesterase	Teste	500	42
22.	Creatinina	Teste	105.000	8.750
23.	Digoxina	Teste	500	42
24.	Dimero D	Teste	1.500	125
25.	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria	Teste	4.100	342
26.	Ferro	Teste	30.000	2.500
27.	Fenitoína	Teste	600	50
28.	Fenobarbital	Teste	600	50
29.	Fosfatase ácida	Teste	600	50
30.	Fosfatase alcalina	Teste	80.000	667
31.	Fósforo	Teste	12.500	1.042
32.	Frutosamina	Teste	1.250	104

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.404

33.	Gama Gt	Teste	80.000	6.667
34.	Glicose	Teste	110.000	9.167
35.	HDL colesterol direto	Teste	77.500	6.458
36.	IgA - por imunoturbidimetria	Teste	350	29
37.	IgG - por imunoturbidimetria	Teste	350	29
38.	IgM - por imunoturbidimetria	Teste	350	29
39.	LDH L-P	Teste	12.000	1.000
40.	Lipase	Teste	9.000	750
41.	Magnésio	Teste	25.000	2.083
42.	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria	Teste	850	70,83
43.	Homocisteína	Teste	1.200	100
44.	Potássio	Teste	17.500	1.458
45.	Proteína C-Reativa - por imunoturbidimetria	Teste	45.000	3.750
46.	Proteína total	Teste	12.500	1.042
47.	Proteína urina	Teste	5.000	417
48.	Rotor de reação	Unid	65	5,42
49.	Sódio	Teste	17.500	1.458
50.	Solução de limpeza	Unidade	125	11
51.	Solução de limpeza concentrada	Unidade	100	8
52.	Transferrina	Teste	5.500	458
53.	Triglicérides	Teste	100.000	8.333
54.	Troponina - por imunoturbidimetria	Teste	2.000	167
55.	Ureia Uv	Teste	105.000	8.750

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.405

56.	Vancomicina	Teste	600	50
57.	Hemoglobina glicada	Teste	45.000	3.750
58.	Cubeta de Reação	Unidade	5	1
59.	Eletrodo de Potássio	Unidade	6	1
60.	Eletrodo de Referência	Unidade	6	1
61.	Eletrodo de Cloro	Unidade	6	1
62.	Eletrodo de Sódio	Unidade	6	1
63.	Lampada Halogen	Unidade	15	2
64.	Pack de Reagentes - Íon seletivo	Unidade	14	2

O produto ofertado (reativos, consumíveis, calibradores, controles, acessórios, etc.) deverá ser da mesma marca do fabricante; é obrigatório realizar cotação para todos os itens deste lote; A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 9 (nove) equipamentos, sendo 3 (três) para os hospitais do município com as seguintes especificações: acesso contínuo e randômico, princípio de espectrofotometria e turbidimetria, com capacidade de realização de no mínimo 720 testes/hora incluindo módulo ISE, sendo mínimo de 400 testes/hora, para análises de provas de química clínica e proteínas específicas, e mínimo de 320 testes/hora para dosagem de Na⁺, K⁺, Cl⁻ e Li⁺, por metodologia de íons seletivos. Equipamento composto de: sistema de refrigeração por alimentação elétrica independente para reagentes com temperatura entre 5°C e 8°C ou até 35°C abaixo da temperatura ambiente, com autonomia de 88 posições para reagentes, com leitor de código de barras interno e 135 posições para amostras, controles e calibradores adequados para tubos primários e pediátricos, sendo 90 deles com leitor de código de barras; sistema óptico com tecnologia LED monocromática como fonte de luz, para 8 diferentes comprimentos de ondas de trabalho; sistema eletrônico de barramento CAN (Controller Area Network) para aumento de robustez e simplificação de manutenção e redução dos tempos de inatividade; Software com interface gráfica intuitiva para monitoramento em tempo real da sessão de trabalho e de controle de qualidade com regras de Westgard, diagramas de Youden e Levey-Jennings, gerenciamento de banco de dados e histórico de resultados; e sendo 6 (seis) para os laboratórios municipais com as seguintes especificações: analisadores totalmente automatizados com acesso randomico para química clínica, eletrolitos e imunoensaios homogenios (HIA); com no mínimo 450 testes/hr com ISE; reagentes com codigos de barras prontos para uso; com amostras em soro, plasma, urina, CSF e sangue total com volumetria de amostra de 1,0 à 35 microlitros por teste, com detecção de coagulo de amostras; com a metodologia por fotometria e potenciometria (ISE), com possibilidade de amostras de rotina/STAT; HBA1C em sangue total oferecendo a melhor performance .

LOTE 2: COLETA			
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT. MINÍMA POR SOLICITAÇÃO



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.406

65.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor,estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional,siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000	833
66.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	2.000	167
67.	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril,contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.	Unidade	1.000	83
68.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.	Unidade	24.000	2.000
69.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	5.000	417
70.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	325.000	27.083
71.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	60.000	5.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.407

72.	Micro agulha para coleta neonatal e pequenas quantidades de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/ 36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360º para veias frágeis, isenta de pirogênios/ endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.	Unidade	300	25
73.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual,estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	5.000	416
74.	Multiadaptador de agulha em Poitereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.	Unidade	100	8
75.	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.	Unidade	500	42
76.	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.	Unidade	500	42
77.	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.	Unidade	300	25
78.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril,embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número dolote, validade da e registro na ANVISA.	Unidade	6.000	500
79.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o númerodo lote e validade.	Unidade	30.000	2.500
80.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril,embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.	Unidade	500	42



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.408

81.	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.	Unidade	400	33
82.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5ml, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: n.º de lote, prazo de validade, n.º de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.	Unidade	100.000	8.333
83.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5ml, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: n.º de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA.	Unidade	360.000	30.000
84.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: n.º de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	1.500	125
85.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	15.000	1.250
86.	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.	Unidade	2.000	167
87.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa derosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.	Unidade	10.000	833

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.409

88.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor,estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.	Unidade	150.000	12.500
89.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citratode Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l – 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.	Unidade	67.500	5.625
90.	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste deVHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citratode sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	1.250	104
91.	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangueseco com aletas para proteger a amostra evitando o contatocom as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polimero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 ul e registro na ANVISA.	Unidade	200	17
92.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril,embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.	Unidade	12.500	1.042
93.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10mlcom ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	83
94.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citratode Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l –3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e registro na ANVISA.	Unidade	5.000	417

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.410

95.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor,estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada comtampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	375.000	31.250
96.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril,embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	83
97.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do êmbolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em plasma e Registro na ANVISA.	Unidade	40.000	3.333
98.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml.Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	1.500	125
99.	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de materialde composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulagem evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número do lote e tenha registro na ANVISA.	Caixa	20	2
100.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril,embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindoa dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampade rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	83



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.411

101.	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de roscaroxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	5.000	417
102.	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	5.000	417
103.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	83

A empresa vencedora deverá instalar por cessão de uso, sem ônus para o município até 05 (cinco) Centrífuga Laboratorial sorológica de grande porte com as seguintes especificações gabinete com pintura eletrostática toda projetada em aço, tampa superior com proteção interna com material resistente, trava automática que só permite a abertura da tampa após a parada total do rotor; rotor em aço com sistema horizontal para 102 tubos de bioquímica ou 72 tubos de Urina; motor de alta durabilidade e sem escovas, altamente robusto acionado por sistema inversor de frequência que proporciona alta estabilidade da rotação com nível baixo de ruído; Painel de controle com leitura em visor de lcd e teclado de membrana que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados possuindo controle linear digital de tempo e velocidade de até 24 memórias e tecla única de start-stop; com velocidades programáveis de 180 e 3200 RPM, além de ser possível ajustar as curvas de aceleração, desaceleração e frenagem programáveis, com a opção de pulsar e pausar de acordo com a necessidade. Sistema de segurança integrado para impedir o funcionamento com tampa aberta possuindo ainda acionamento elétrico para abertura com segurança da tampa; fusíveis de proteção; voltagem entre 127/220 V. Manual de operação em português e registro na Anvisa.

A empresa vencedora deverá apresentar folder dos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos equipamentos e produtos ofertados.

A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.

Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais.

A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos.

A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar-las.

O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado.

A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.



LOTE 3: MICROBIOLOGIA				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANT. MÍNIMA POR SOLICIT
104.	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1000	83
105.	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1000	83
106.	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.	Teste	500	42
107.	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.	Teste	500	42
108.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.	Caixa	40	3
109.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.	Caixa	40	3
110.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.	Caixa	80	7
111.	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.	Caixa	25	2
112.	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.	Caixa	25	2
113.	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro.	Unidade	1500	125
114.	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton.	Unidade	1500	125
115.	Placa 90 x 15 agar chocolate.	Unidade	1500	125
116.	Placa 90 x 15 agar sal manitol.	Unidade	2500	208
117.	Placa 90 x 15 agar cled.	Unidade	1500	125
118.	Placa 90 x 15 agar mac conkey.	Unidade	1500	125



119.	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL.	Unidade	2500	208
120.	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.	Unidade	2500	208
121.	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.	Unidade	2500	208
122.	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.	Unidade	2500	208
123.	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.	Unidade	2500	208
124.	Placa 90 x 15 agar teague.	Unidade	1500	125
125.	Alça descartável 0,01.	Unidade	10.000	833
126.	Alça descartável 0,001.	Unidade	6.000	500
127.	Alça em L.	Unidade	1000	83
128.	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10frascos.	Caixa	350	29
129.	Swab sem meio.	Unidade	7000	883
130.	Swab com meio.	Unidade	7000	583
131.	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.	Frasco	45	4
132.	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.	Frasco	45	4
133.	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.	Frasco	45	4
134.	Reativo de Kovacs.	Frasco	30	3
135.	Cloreto férrico a 10%.	Frasco	30	3
136.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	45	4
137.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	45	4
138.	Hidróxido de potássio 40%.	Frasco	30	3



139.	Alfa naftol a 5%.	Frasco	30	3
140.	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.	Unidade	1750	146
141.	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.	Unidade	3500	292

A empresa vencedora do lote III deverá colocar 2 (dois) equipamentos no Laboratório Dr. Armando Gueiros de São Gonçalo, com as seguintes especificações: 1 (um) equipamento automatizado para microbiologia com metodologia colorimétrica para leitura de painéis (microplacas), com painel de no mínimo 20 antibióticos, painel para identificação de leveduras e anaeróbios, medições contínuas e simultâneas de alterações no indicador TSAe turbidez, simultânea com detecção de crescimento no meio, com 96 poços impregnados com série bioquímica e para identificação bacteriana ; com computador com gerenciamentode dados e capacidade de armazenar os cadastros de pacien tes e resultados de exames realizados; resultados com liberação de MIC real, interpretação de sensibilidade/resistênciade acordo com a padronização vigente. 1 (um) analisador automatizado de ultra sensibilidade não invasivo com fornecimento de testes de hemocultura, com gabinete para incubação, agitação e leitura dos frascos, com capacidade para frascos controlados de maneira independente, em análise simultânea, leitura das amostras a cada 10 minutos por fluorescência, controle de qualidade e calibração automáticas e periódicas, unidade de leitura integrada com transmissão de dados para microcomputador, identificação de amostras por código de barras, software para gerenciamento das análises, resultados, informações dos pacientes e emissão de relatórios/gráficos; sistema de alarmes visuais (com cores diferentes) e sonoros de amostras positivas, final de protocolos, avisos de erros e alarme de temperatura, tela de gerenciamento de equipamento, com layout interno do gabinete informando o status completo de todas as análises em andamento, manutenção automatizada do sistema através de código de barras. A empresa vencedora deste lote deverá se responsabilizar por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento e de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento. A empresa vencedora deste lote deverá apresentar carta de autorização do Fabricante para os 2 (DOIS) equipamentos.

A EMPRESA VENCEDORA DESTES LOTE SE RESPONSABILIZARÁ POR FORNECER TODOS OS ACESSÓRIOS, CONTROLES, CALIBRADORES, PADRÕES E DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS EXAMES E PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM ACORDO COM AS MARCAS PADRONIZADAS DE CADA EQUIPAMENTO.

LOTE 04 - DIVERSOS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICIT
142	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	8
143	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes	Kit	60	5
144	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	8
145	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	30	3
146	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes	Kit	15	2
147	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes.	Kit	200	17



148	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticorpos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	125	11
149	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.	Kit	50	4
150	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	8
151	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	50	4
152	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou líquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle	Kit	250	21
153	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100%(715/715), kit com 20 testes.	Kit	75	6
154	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.	Teste	500	42
155	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos.	Teste	500	42
156	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário -PLGF para pré-eclâmpsia	Teste	500	42
Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote. Obrigatório apresentar o registro na ANVISA para todos os produtos ofertados.				

LOTE 5: COAGULAÇÃO				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICIT
157.	Tempo de Protrombina.	Teste	30000	2.500



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.416

158.	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada.	Teste	30000	2.500
159.	Fibrinogeno.	Teste	2000	167
160.	LA Confirm.	Teste	1000	83
161.	LA Screen.		1000	83
162.	Chrom Protein C.	Teste	1000	83
163.	Chrom AT III.	Teste	1000	83

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos com as seguintes características: Analisador de coagulação totalmente automatizado, para diagnóstico clínico de doenças hemorrágicas e trombóticas, monitoramento e observação de tratamentos anticoagulante e terapias trombolíticas. No mínimo 3 (três) métodos de medição: coagulométrico, cromogênico e turbidimétrico. Sensibilidade mínima: TP > 10%; Rendimento do ensaio mínimo: TP 60 testes/hora, TP + APTT 50 testes/hora; Volume de reação: min 150ul, max 400 ul; Calibração: entrada automática dos pontos de calibração ou ingresso manual; Software: Carregado na memória; métodos programados (no mínimo): TP, em seg., %, Razão, RIN (combinações); aPTT, em seg. e Razão; Fibrinogênio, em seg., mg/dl, método derivado e método de Claus. Fonte de luz: Mínimo de 3 filtros, LED Diodo emissor de luz em 660 nm (5 canais coagulométricos), LED Diodo emissor de luz em 405 nm (1 canal cromogênico) e LED Diodo emissor de luz em 575 nm (1 canal turbidimétrico). Tela: LCD; Controle de temperatura nas posições de ensaio: controle constante de temperatura das 7 posições da zona de detecção a 37°C; No mínimo 8 posições de incubação; Mínimo de 72 Cubetas descartáveis; Posições de amostras: no mínimo 27 posições, sendo 3 racks com 9 posições cada; Posições de reativos: no mínimo 23 posições de reagentes todos refrigerados; Armazenar no mínimo 10.000 curvas de calibração e 100.000 resultados de testes. Sonda de amostra com função de pré-aquecimento, anticolisão e detecção de nível de líquido (amostra e reagente). O equipamento deve permitir a configuração de no mínimo 60 testes editáveis; Consumo de 0,5 L/PH de água. Todos os reagentes, equipamento e solução de lavagem deverão ser do mesmo fabricante. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 6: GASOMETRIA				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICIT
164.	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total, Co-Oximetria (THb, SO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).	Teste	22500	1.875
165.	Bobina p/gasometria (rolo).	Rol	500	42
166.	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança.	Unidade	22.500	1.875



O produto ofertado (reativos, consumíveis, calibradores, controles, acessórios, etc.) deverá ser da mesma marca do fabricante; a empresa vencedora do lote deverá colocar em contrato de comodato, 05 (cinco) analisadores automatizados de gasometria, eletrólitos, metabólitos e co-oximetria, sendo 02 (dois) para o Hospital Municipal Luiz Palmier, 01 (um) para Maternidade Dr Mario Nijar, (01) para o Hospital Franciscano da Nossa Senhora das Graças e (01) para o Hospital da Retaguarda Gonçalense (Menino de Deus), com as seguintes especificações: dosagem de pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻, lactato (com linearidade da medida acima de 25mmol/L), glicose (com linearidade da medida acima de 900mg/dL), co- oximetria (THB, SO₂, O₂HB, COHB, METHB, HHB, FHbF, bilirrubina total), com os seguintes parâmetros calculados e impressos: HCO-3, cBase(B), cBase(Ecf), HCO-3(P,st), ctCO₂(B), cCa²⁺(7.40), Ânion Gap, ctO₂, sO₂, ctHb, Hct, pO₂(A), p50, FShunt, Ca²⁺(pH=7,40), pO₂(a)/FO₂(I), pO₂(A-a), pO₂(a/A), Ânion Gap (K⁺), BO₂, osmolalidade e cH⁺ ; amostras em sangue total e solução aquosa de CQ; ter entrada de amostra inclinada; em seringa, o volume aspirado pelo analisador para medir todos os parâmetros não deve ultrapassar 80µl ; sistema de calibração único, de 1 e 2 pontos, com frequência programável de 1 hora ou mais; volume de amostras de no máximo 80 µl, desempenho de até 40 amostras/hora, com liberação dos resultados em 60 segundos, sistema de calibração líquida dispensando uso de cilindro de gases, sensores livres de manutenção, miniaturizados, agrupados e incorporados em cassetes ou cartuchos, sistema de aspiração protegido quanto a entrada de coágulos, programa de autodiagnostico de falhas, protocolo de impressão de resultados configurados pelo usuário, sistema de gerenciamento de dados do paciente, controle de qualidade com dados estatísticos e impressão do gráfico de Levey Jennings. Deverá ser de pequeno porte pesando no máximo 14 Kg e com alça para permitir transporte, se necessário. Possuir os protocolos de comunicação ASTM, HL7.A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 7: URINA				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUAN T	QUAN. MINÍMA POR SOLICITAÇÃO
167.	Tiras reagentes para determinação dos elementos anormais na urina.	Teste	60000	5.000
168.	Papel Termo Sensível.	Rol	850	71
169.	Uritrol Liquid – Level 1,2.	Unidade	60	5
170.	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado.	Unidade	65000	5.417
171.	Sedimentoscopia urinária.	Teste	60000	5.000
172.	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 21sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.	Unidade	17500	1.458
173.	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.	Frasco	5	1



A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e Hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 07 (sete) equipamentos com as seguintes características: TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA COM OS SEGUINTE PARÂMETROS: GLICOSE, BILIRRUBINA, CORPOS CETÔNICOS, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILOGÊNIO,

NITRITO, LEUCÓCITOS, ÁCIDO ASCÓRBICO, sendo 2 (dois) equipamentos com as seguintes especificações:

Equipamento novo automático para análise química de amostras de urina; Metodologia de refratometria e/ou turbidimetria; Equipamento automatizado; velocidade do equipamento, no mínimo 200 testes/hora; Tela sensível que permite com um simples toque o comando das funções, eliminando erros e agilizando a rotina; Leitor de código de barras para amostras; Interface bidirecional; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Memória para no mínimo 500 resultados; Relatório personalizado conforme rotina do laboratório, inclusive com identificação do operador, identificação de controles utilizados, impressão de data e hora em cada resultado; Deve permitir o acoplamento de um equipamento de análise do sedimento urinário por microscopia digital; Homogeneização da urina antes de realizar o teste; Rack para 10 amostras e compatível com leitor de sedimentos (Rack Universal); Capacidade mínima de carga de amostra: 100 amostras; Leitura de amostras de emergência sem perder a sequência da lista de trabalho; Resultados alterados são liberados com asterisco; Pesquisa de resultados anteriores durante a rotina, através de filtros de pesquisa para facilitar a busca; Possibilidade de exportação dos resultados (calibração, controle e pacientes) em arquivo Excel para uma mídia externa; Manutenção automática; Impressora própria para papel termosensível; Software em Português; Deve permitir o uso de no mínimo 2 níveis de controle. Sendo 5 (cinco) equipamentos com as seguintes especificações: Analisador semi-automático novo para tiras de urina, que apresente as seguintes características mínimas: Capacidade para no mínimo 600 testes/hora, com carregamento contínuo das tiras e sensor de presença das tiras; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Padronização das leituras; Alerta para resultados anormais; Identificação sequencial do paciente; Possibilidade de criar Lista de trabalho; Resultado em cruz ou concentração; Identificação manual, código de barras ou lista de trabalho; Software em Português. As tiras Reativas e equipamentos deverão ser da mesma marca; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também por cessão de uso 03 (tres) Analisadores automatizado de sedimento de urina com capacidade de 60 amostras por hora, com identificação e quantificação por inteligência artificial, análise e avaliação por imagens HD, máximo de 2MI de amostra, tela touch screen, sem a necessidade de pré-análise e/ou preparação da amostra, com pipetagem e homogeneização automáticas, memória para até 25.000 resultados, utilização de cuveta de uso único, capacidade para utilização de até 50 cuvetas por vez, sem necessidade de uso de nenhuma solução reagente ou de limpeza. Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais. A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos. A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado. A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

LOTE 8: IMUNO HORMONIOS				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINIMA POR SOLICITAÇÃO
174.	25 - OH VITAMINA D 100 testes	KIT	225	19
175.	A - TPO - KIT 100 testes	KIT	95	8
176.	ACTH - KIT 100 testes	KIT	8	1
177.	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes	KIT	8	1



178.	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes	KIT	33	3
179.	A-HAV IGM - KIT 100 testes	KIT	33	3
180.	A-HBS - KIT 100 testes	KIT	90	8
181.	Anti HBC IgM – KIT 100 testes	KIT	50	4
182.	Anti HBC Total - KIT 100 testes	KIT	50	4
183.	A-TG IV KIT - 100 testes	KIT	10	1
184.	A-TSHR- KIT 100 testes	KIT	5	1
185.	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes	KIT	6	1
186.	B12 II - KIT 100 testes	KIT	260	22
187.	B-HCG II - KIT 100 testes	KIT	25	2
188.	CA 125 - KIT 100 testes	KIT	12	1
189.	CEA - 100 testes	KIT	40	3
190.	CMV IGG AVIDITY - 100 testes	KIT	2	1
191.	CMV IgG -KIT 100 testes	KIT	60	5
192.	CMV IgM-KIT 100 testes	KIT	60	5
193.	CORTISOL G2 – KIT 100 testes	KIT	33	3
194.	DHEA - S - KIT100 testes	KIT	6	1
195.	Estradiol V3 - KIT 100 testes	KIT	78	7
196.	Folato III - KIT 100 testes	KIT	88	7
197.	FREE PSA II - KIT 100 testes	KIT	150	13
198.	FSH - KIT 100 testes	KIT	100	8



199.	FERRITINA - 100 testes	KIT	150	13
200.	FT3 II - KIT 200 testes	KIT	25	2
201.	FT4 - KIT 200 testes	KIT	250	21
202.	HBSAG G2 – KIT 100 testes	KIT	90	8
203.	HCV G2- KIT 100 testes	KIT	80	7
204.	HGH - KIT 100 testes	KIT	6	1
205.	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes	KIT	85	7
206.	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes	KIT	18	2
207.	HTLV - 100 testes	KIT	6	1
208.	IgE - KIT 100 testes	KIT	6	1
209.	IGF1 - KIT 100 testes	KIT	6	1
210.	Insulina - KIT 100 testes	KIT	95	8
211.	LH - KIT 100 testes	KIT	95	8
212.	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes	KIT	6	1
213.	PLGF- KIT 100 testes	KIT	2	1
214.	PPAP-A KIT 100 testes	KIT	2	1
215.	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	90	8
216.	Prolactina II - KIT 100 testes	KIT	55	5
217.	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes	KIT	165	14



218.	PTH – KIT 100 testes	KIT	6	1
219.	RUB IGG - KIT 100 testes	KIT	90	8
220.	RUB IGM - KIT 100 testes	KIT	90	8
221.	SFLT-1 KIT 100 testes	KIT	1	1
222.	SHBG - KIT 100 testes	KIT	6	1
223.	T3 - KIT 200 testes	KIT	105	9
224.	T4 2ND GEN - KIT 200 testes	KIT	85	7
225.	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	85	7
226.	TOXO IGG - KIT 100 testes	KIT	75	6
227.	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes	KIT	2	1
228.	TOXO IGM - KIT 100 testes	KIT	75	6
229.	TSH - KIT 200 testes	KIT	275	23
230.	PreciControl U	KIT	50	4
231.	PreciControl V	KIT	25	2
232.	Precicontrol TM	KIT	25	2
233.	Clean Cell	KIT	300	25
234.	Procell	KIT	300	25
235.	Sys Wash	KIT	100	8
236.	AssayTip	KIT	200	17
237.	Assay Cup	KIT	200	17



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024

Fls.422

<p>A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais de São Gonçalo com cessão de uso 06 (seis) equipamentos com as seguintes características: ANALISADOR TOTALMENTE AUTOMATIZADO DE ACESSO CONTÍNUO E RANDÔMICO PARA ENSAIOS IMUNOLÓGICOS POR METODOLOGIA DE ELETROQUILUMINESCENCIA ou QUILUMINESCENCIA, COM CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE NO MINIMO 88 TESTE/HORA, EM SORO OU PLASMA, CAPACIDADE DE CARGA PARA MINIMO DE 75 AMOSTRAS E 18 CANAIS DE POSIÇÃO DE REAGENTES PARA ATÉ MINIMO DE 18 DIFERENTES ENSAIOS, SISTEMA DE TUBOS PRIMÁRIOS, PONTEIRAS DESCARTÁVEIS, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO, DETECTOR DE COÁGULOS, SISTEMA DE qc E INTEFACE SERIAL RS 232, BIDIMENSIONAL. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.</p>				



LOTE 9: HEMOGRAMA				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINIMA POR SOLICITAÇÃO
238.	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.	Teste	187500	15.625
239.	VHS	Teste	7500	625
240.	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cadamicrotubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.	Teste	100	8

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 8 (oito) equipamentos com as seguintes características: deverão ser totalmente automatizados, com pipetagem automática em tubo fechado, carregamento contínuo em rack sem a necessidade de parar o equipamento, gerenciamento de amostras de urgências e possuir sistema de homogeneização de amostras, volume de aspiração em módulos manual e automático; · Todos os equipamentos deverão apresentar os parâmetros básicos e de investigação para sangue total e reticulócitos: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW, PDW, MPV, PCT, RET%, RET#, Avaliação de produção e grau de hemoglobina, com gráfico de maturação dos reticulócitos. Contagem global e específica da série branca, com alarmes para alterações qualitativas, quantitativas e imaturidade das diferentes populações celulares, com autocorreção do total de leucócitos diante das hemácias nucleadas, com gráfico de distribuição dos leucócitos; · Todos os equipamentos deverão ter habilitação, além da análise de sangue total, outros líquidos biológicos comprovadamente com controles de qualidade sem preparo prévio com estabilidade mínima de 30 dias, incluindo o LCR (líquido céfalo raquidiano), a contagem deverá ser automática com no mínimo 5 parâmetros. Com leitura diferenciada em duas partes (mononucleares e polimorfonucleares), COMPROVADAMENTE no manual do equipamento; dois equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 100 testes/hora e outros 6 (seis) equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 70 testes/hora Dosagem de hemoglobina livre de cianeto; · Aviso da presença de grumos plaquetários e detector de coágulos; · Ausência de interferência de hiperleucocitose sobre o hematócrito; · Ter calibração auto-checagem e limpeza automáticas; · Os equipamentos deverão estar capacitados a utilizar tubo primário, tubos pediátricos, microtubos e permitir a inserção manual do tubo de amostra no equipamento; · Os equipamentos deverão permitir Lis Bidirecional; · Os equipamentos deverão possuir contagem de células pelos métodos impedância, Citometria de fluxo, fluorescência, fotometria ou tecnologia ótica e laser; · Os equipamentos deverão possuir sistema de identificação de amostras alfa numéricos, e a utilização concomitante de tubos primários identificados com código de barras; · Os equipamentos deverão possuir software em plataforma Windows; Armazenamento de no mínimo 10.000 (dez mil) resultados on board com gráfico; · Os equipamentos deverão apresentar sistema para controle de qualidade com leitura de Gráfico Levey-jennings; · Os resultados do controle de qualidade deverão ficar armazenados no equipamento; Programade qualidade online inter laboratorial. Os reagentes, controles, consumíveis, calibradores e acessórios utilizados deverão ser da mesma marca fabricante do equipamento, os quais deverão ser



aconicionados em frascos que se adaptem diretamente aos equipamentos; · Alarmes para finalização de reativo e esgoto cheio;

Os equipamentos deverão possuir sistema de emissão de laudos, para guarda de dados brutos, através de impressora externa, a laser, com fornecimento de todos os insumos e acessórios necessários a realização desta função e em quantidade compatível com os testes adquiridos; · Os equipamentos deverão vir acompanhados de um sistema de proteção elétrica (Nobreaks Senoidal) por equipamento, com capacidade mínima de 30 minutos de interrupção de energia; · Os equipamentos oferecidos deverão ser comprovadamente novos e estar em linha de fabricação; Considerações sobre os REAGENTES: · Os testes deverão vir completos com bula e todos os acessórios necessários para a realização dos mesmos, tais como; · Os reagentes deverão ser prontos para uso e não devem requerer preparos manuais; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também, nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo, com cessão de uso 3 (três) equipamentos com as seguintes características: analisador automatizado de vhs com metodologia fotometria capilar, com temperatura controlada a 37 graus c, sem diluição, uso de tubo edta, homogeneização automatizada, alta reprodutividade com processamento de amostras em modo automático (tubo fechado) ou modo manual (tubo aberto/microtubo), capacidade para no mínimo 20 amostras, monitor lcd touchscreen, software didático, sistema de lavagem automática.

LOTE 10: MARCADOR CARDIACO				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICIT
241.	TN-I PLUS	Teste	4000	333
242.	MYOGLOBIN	Teste	800	67
243.	D-DIMER	Teste	3000	250
244.	NT-proBNP	Teste	500	42
245.	CARDIAC TRIPLE	Teste	700	58
246.	Anti-CCP Plus	Teste	350	29
247.	PCT Plus	Teste	350	29



A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios dos hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos, sendo 3 (três) com as seguintes características:

Analizador de marcadores cardíacos por metodologia de imunofluorescência ou fluorimetria, totalmente automatizado, para dosagem quantitativa individual ou possibilidade de realização de até cinco parâmetros em uma mesma amostra. Ser point of care; Fornecimento de resultados de, no máximo, 20 (vinte) minutos por parâmetros dosados em sangue total ou soro.

Processo automático diretamente do tubo de amostra; Interface birecional(LIS/HIS) compatível com o sistema LIS do Laboratório.

A empresa vencedora deverá disponibilizar assistência técnica vinte e quatro (24) horas por dia, devendo atuar em até duas (2) horas após o chamado efetuado pelo usuário do equipamento, e caso o problema não seja solucionado, a empresa deverá providenciar a substituição do equipamento por outro de igual modelo num período de até quarenta e oito(48) horas. Sistema de diagnóstico totalmente automatizado, desde o carregamento da amostra até o resultado; Todos os itens deste lote deverão ser do mesmo fabricante e cotados para utilização em um único equipamento. Software em Português; Oferecer controles e calibradores dos testes, da mesma marca dos kits ofertados ; Registro do Produto na ANVISA. e outros 3 (três) equipamentos de back up com as seguintes características: Analisador NOVO, com execução e leitura dos testes de forma automática em cassetes de imunoensaio e se for de imunocromatografia que seja com leitura em de fluorescência, conforme descritivo abaixo:

Analisador automático com capacidade de processamento de no mínimo 5 testes simultâneos; Resultados quantitativos liberados em até 17 minutos

Possibilidade de utilizar amostras de sangue total, soro e plasma; Leitor de Código de barras; Conter impressora Térmica Embutida ou possibilidade de impressora externa; Possuir tela LCD colorida Menus simples e intuitivos; Ter conectividade com REDE para transmissão de dados; Possibilite realizar vários testes simultâneos; Calibração automática. Por ser um Point of Care que possibilite a utilização de amostra de punção digital para dosagens em beira de leito ou em setores que não sejam no Laboratório. Após a centrifugação ou não da amostra a ser analisada, não poderá haver qualquer manipulação desta, como por exemplo: inclusão de aditivo químico (tampões e outros) e/ou qualquer tipo de diluição para a análise propriamente dita no equipamento; Software em Português; Os testes deste item 2 deverão ser da mesma marca/fabricante do item 1, de forma a padronizar os itens.



LOTE 11: MATERIAL CONSUMO				
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICITAÇÃO
248.	Almotolia plástica escura 120 ml	Fr	20	2
249.	Almotolia plástica escura 250 ml	Fr	20	2
250.	Almotolia plástica escura 500 ml	Fr	20	2
251.	Almotolia plástica transparente 120ml	Fr	20	2
252.	Almotolia plástica transparente 250ml	Fr	20	2
253.	Almotolia plástica transparente 500ml	Fr	10	1
254.	Becker de vidro 25ml	Unidade	4	1
255.	Becker de vidro 50ml	Unidade	4	1
256.	Becker de vidro 100ml	Unidade	4	1
257.	Coletor de urina não estéril 50ml	Unidade	55.000	4.583
258.	Conj. p col. gram 4x500ml	Cx	4	1
259.	Conj. p col. Panotico 3x500ml	Cx	30	3
260.	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen	Cx	30	3
261.	Conj. p/ coloração MAY Grunwald	Cx	5	1
262.	Conj. p/ coloração Leishman	Cx	5	1
263.	Cefalina ativada	Teste	12500	1.042
264.	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.	Kit	75	6
265.	Pipeta aut. 10 microlitros	Unidade	10	1
266.	Pipeta aut. 25 microlitros	Unidade	10	1
267.	Pipeta aut. 50 microlitros	Unidade	10	1



268.	Pipeta aut. 100 microlitros	Unidade	10	1
269.	Pipeta aut. 500 microlitros	Unidade	10	1
270.	Pipeta aut. 1000 microlitros	Unidade	10	1
271.	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.	Frasco	5	1
272.	Solução corante EA36	Litro	20	2
273.	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na Anvisa	Kit	325	27
274.	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000	Pct	100	8
275.	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000	Pct	100	8
276.	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml	Frasco	3	1
277.	Proveta de vidro 250ml	Unidade	3	1
278.	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtragem com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.	Unidade	32500	2.708
279.	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.	Caixa	5	1
280.	Antisséptico-higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo álcool, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance,	Unidade	800	67



	água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.			
281.	Tromboplastina calcica	Teste	12500	1.042
282.	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro	Unidade	10	1
283.	Sangue oculto sem dieta 20 testes	Cx	30	3
284.	Albumina bovina 22%	Fr	30	3
285.	Soro Anti A – 10 ml	Fr	150	13
286.	Soro Anti AB – 10 ml	Fr	40	3
287.	Soro Anti B – 10 ml	Fr	150	13
288.	Soro Anti D – 10 ml	Fr	150	13
289.	Soro controle Rh – 10 ml	Fr	40	3
290.	Soro de Coombs – 10 ml	Fr	100	8
291.	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade.	Unidade	10.000	833
292.	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas	Unidade	60	5
293.	Câmara de Neubauer espelhada	Unidade	4	1
294.	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa	Unidade	8	1
295.	Cartucho carvão block para osmose reversa	Unidade	8	1
296.	Cartucho Membrana para osmose reversa	Unidade	8	1
297.	Cartucho para coluna deionizadora 1.800	Unidade	5	1
298.	Cartucho de resina mista para osmose reversa	Unidade	8	1
299.	Caneta para marcação permanente retistente a solventes	Unidade	20	2
300.	Coletor de fezes 50ml	Unidade	30.000	2.500
301.	Mini-Filtro parasitológico c/500	Pct	20	2
302.	Coletor de urina 24h 1000ml	Unidade	50	4
303.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100	Cx	100	8
304.	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos	Kit	13	1



	antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.			
305.	Resina acrílica para montagem de lâmina	Unidade	10	1
306.	Curativo pós-punção cx. c/ 500	Cx	50	4
307.	Pipeta vol. 1ml	Unidade	15	1
308.	Pipeta vol. 2ml	Unidade	15	1
309.	Pipeta vol. 5ml	Unidade	15	1
310.	Pipeta vol. 10ml	Unidade	15	1
311.	Pipeta vol. 20ml	Unidade	15	1
312.	Pisseta 250ml	Unidade	5	1
313.	Pisseta 500ml	Unidade	5	1
314.	Pisseta 1000 ml	Unidade	5	1
315.	Solução corante Hematoxilina de Harris	Litro	20	2
316.	Coletor de urina estéril 50ml	Unidade	70.000	5.833
317.	Coletor de urina infantil estéril unissex	Unidade	2500	208
318.	Solução corante Orange G	Litro	20	2
319.	Alcool 96°	Litro	100	8
320.	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	2
321.	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	2
322.	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	2
323.	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições	Unidade	10	1
324.	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos	Unidade	100	8
325.	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.	Unidade	60	5
326.	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico	Unidade	20	2
327.	Lâmpada (led) para microscópio binocular	Unidade	12	1
328.	Tubo capilar s/ heparina c/500	Fr	5	1
329.	Tubo de microcentrifuga 1.5ml c/1000	Pct	10	1
330.	Tubo de microcentrifuga 2ml c/1000	Pct	10	1
331.	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas	Unidade	3	1
332.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100	Cx	300	25
333.	Proveta de vidro 500ml	Unidade	3	1



334.	Proveta de vidro 1000ml	Unidade	3	1
335.	Lugol Forte 500ml	Fr	10	1
336.	Erlenmeyer 100ml	Unidade	3	1
337.	Erlenmeyer 250ml	Unidade	3	1
338.	Erlenmeyer 500ml	Unidade	3	1
339.	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.	Unidade	30.000	2.500
340.	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.	Unidade	10.000	833
341.	Estantes porta-tubo de microcentrifuga	Unidade	20	2
342.	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50	Cx	800	67
343.	Lamínula 20x20 cx 100	Cx	500	42

Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

Obrigatório apresentar o registro na ANVISA/ e ou isenção para todos os produtos ofertados

LOTE 12: IMUNOQUIMICA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	QUANT. MINÍMA POR SOLICIT
344.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	60	5
345.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
346.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondii em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
347.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondii em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3



348.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	60	5
349.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
350.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
351.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
352.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
353.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
354.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	25	2
355.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígenoCore da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	3
356.	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.	Unid.	10.000	833
357.	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue	Unid.	5.000	417
358.	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Unid.	30	3



A empresa vencedora deste lote deverá instalar no Laboratório Pré Natal por cessão de uso: 02 leitoras Elisa, 02 lavadoras de Elisa, 02 Incubadora/timer para duas placas de Elisa de 96 cavidades, com precisão no controle de temperatura e proteção de superaquecimento, 04 Agitadores circular com 02 placas, 01 Estufa, 01 Osmose reversa para 20 lt/h, 01 Barrilete 20 lt, 02 Banho Maria, 10 Picotadores para Cartão papel filtro, 08 cronometro, 07 Micropipeta automática 08 canais volume variável de 10 a 200 microlitros.

A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos kits ofertados.

A empresa vencedora deverá cotar todos os itens e apresentar carta de autorização de distribuição do fabricante dos reagentes ofertados.

A empresa vencedora deverá fornecer todos os acessórios, calibradores, controles e consumíveis para os equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos.

A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar a. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado.

A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento do laboratório central e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 A presente contratação visa atender a demanda exposta pela Coordenação de Laboratórios Municipais, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas neste presente instrumento.
- 3.2 Será observado, nas contratações públicas, além de outros princípios, o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, conforme expõe a redação dos art. 8º, inciso III do Decreto Municipal n.º 119/2023 c/c art. 5º e art. 11, inc. IV, da Lei n. 14.133/2021
- 3.3 Considerando o Desenvolvimento Sustentável como diretriz para a mudança de rumos no desenvolvimento global, o fundamento deste conceito se dá através do uso racional dos recursos naturais, de maneira que as futuras gerações possam satisfazer suas necessidades, do mesmo modo que a atual, garantindo também a construção de uma sociedade justa, do ponto de vista econômico, social e ambiental.
- 3.4 O contratado deverá fornecer materiais que atendam as especificações contidas na descrição detalhada nos itens expostos. Insta salientar que os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor
- 3.5 Nesse contexto é justo exigir que os fornecedores interessados em participar do certame licitatório tenham compromisso com a gestão empresarial pautada na sustentabilidade ambiental, econômica e social. E com base no compromisso socioambiental, com vistas ao desenvolvimento regional, as ações para manutenção do meio ambiente sustentável, deverão contemplar soluções, quer individualmente ou através de cooperações, associações,



agentes sociais, empresas privadas ou organizações não governamental.

- 3.6 O contratado deverá assumir as responsabilidades por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.
- 3.7 O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
- 3.8 O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela área requisitante, relacionados com as características dos materiais fornecidos.
- 3.9 O custo referente ao transporte dos materiais deverá ser realizado pela Contratada.
- 3.10 A especificação dos materiais deverá ser compatível com o produto apresentado e as informações contidas no venturo Edital.
- 3.11 Será exigido a título de habilitação econômico-financeira o índice de solvência geral maior de 1,0 ou, na hipótese de não se atingir esse percentual, como forma alternativa, capital mínimo ou valor do patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, nos termos do artigo 69, § 4º, da Lei 14.133/2021.
- 3.12 Para fins de qualificação econômico-financeira, a Lei n. 14.133/2021 enumera a habilitação econômico-financeira objetivando a demonstração de aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato. Portanto, buscando evitar a contratação com empresas que não detenham idoneidade financeira ou condições de executar a obrigação que ficará sujeita no futuro contrato a ser firmado, faz-se necessário a presente exigência.
- 3.13 Das condições de participação no certame:
- 3.13.1 Pessoas Jurídicas de Direito Privado, do ramo pertinente ao objeto licitado, desde que, previamente credenciadas no Sistema de Credenciamento Unificado de Fornecedores – SICAF;
- 3.13.2 Desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste instrumento;
- 3.13.3 Atendam todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes no edital e no termo de referência a serem elaborados a partir deste estudo técnico preliminar. Sobre a participação de ME/EPP (Microempresa /Empresa de pequeno porte);
- 3.13.4 O tratamento diferenciado para ME/EPP retorna números significativos de itens fracassados, refletindo no abastecimento e obrigando a Administração recorrer a processos de Adesões em Atas e Dispensa Emergencial para que o nível do estoque se mantenha em patamar favorável;
- 3.13.5 Conclui-se que a destinação de cotas exclusivas para ME/EPP representa alto risco de prejuízo ao conjunto desse objeto a ser contratado, além de não ser razoável admitir que a Administração gaste recurso além do necessário para promover contratações diretas, comprometendo os princípios da eficiência, da seleção da proposta mais vantajosa e/ou da economicidade;
- 3.13.6 Portanto, com o objetivo de incrementar a probabilidade de sucesso da licitação, o Pregão Eletrônico deverá ser



aberto para ampla disputa baseado no pressuposto do Inciso II do Artigo nº 10 do DECRETO Nº 8.538/2015:

“Art. 10 Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando:

II - O tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente.”

3.14 Não serão admitidas a participação de licitantes:

3.14.1 Em processo de falência, recuperações judiciais, extrajudiciais, ou de insolvência, ou sob outra forma de concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

3.14.2 Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

3.14.3 Que estejam com o direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de São Gonçalo suspenso, durante o prazo da sanção aplicada;

3.14.4 Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.14.5 Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14º da Lei nº 14.133/21; estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.14.6 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e demais sanções legais vigentes.

3.15 Os demais critérios de habilitação jurídica; fiscal, social e trabalhista; e econômica- financeira, a serem atendidos pelo fornecedor estarão previstos no edital.

4 DA JUSTIFICATIVA

4.1 Da Aquisição

Esta obtenção se faz necessária para enfatizar que o fluxo de trabalho dos Laboratórios Municipais foi totalmente remodelado de acordo com o atual cenário distrital, onde as análises eram realizadas de segunda-feira à sexta-feira, das 8h às 17h, perfazendo 45h semanais, atualmente o funcionamento é no sistema de 24h ininterruptos, sete dias por semana. O recebimento dos exames laboratoriais foi remanejado de acordo com o quantitativo das análises, visando dar maior celeridade aos serviços prestados e reduzir o prazo de entrega dos resultados. No período de doze meses, a contar de maio de 2023, as análises triplicaram, estando em consonância com os dados plotados das informações do sistema de software laboratorial municipal. Ressalto que é extremamente necessário manter os laboratórios Municipais de urgência e emergência, atuando 24h, sete dias por semana e atendendo às demandas ambulatoriais durante o período necessário.

4.2 Do Quantitativo



Os quantitativos foram extraídos com base na média dos últimos 12 meses, acrescidos de 20% de margem de segurança para eventual aumento da demanda, e que supra as necessidades das unidades de saúde e futuras ampliações pelo período de 12 meses de vigência deste processo licitatório, conforme apresentado nos respectivos lotes.

Constam neste quadro as previsões da ampliação das unidades de saúde, o que impactará no quantitativo do objeto da licitação, tendo em vista o aumento das demandas ambulatoriais.

4.3 Da Adoção de Registro de Preços

No que concerne ao Sistema de Registro de Preços, este tem sido de grande valia à disposição da Administração Pública Moderna, pois propicia mecanismo para a melhoria da gestão e, principalmente, efetiva o alcance dos princípios constitucionais da economicidade e eficiência, pois mostra ser um modo inteligente de aquisição de bens e serviços para o Estado. Através do Sistema de Registro de Preços, a Administração Pública economiza tempo, pessoal e recursos, pois, muitas vezes, por um só procedimento, realiza-se a aquisição de itens para vários entes, justificando assim a referida modalidade.

4.4 Da Adesão à Ata de Registro de Preços

Na qualidade de ÓRGÃO GERENCIADOR, fica autorizado a adesão à presente Ata de Registro de Preços por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, respeitando as condições de vigência da ata, da prévia consulta e anuência do órgão gerenciador quanto à adesão, dos limites de quantitativo do objeto, da aceitação, pelo fornecedor, quanto à contratação pretendida, das condições previstas no Edital e da comprovação da vantagem para a adesão.

As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e o quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder nas condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/21 e do Decreto Municipal nº 520/2023, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços

A adesão à Ata de Registro de Preços submete-se à comprovação da similaridade entre os objetos a serem contratados pelo órgão ou entidade “carona” e aqueles registrados na presente ata, assim como o preço registrado devem em relação aos preços praticados no mercado encontrar vantajosidade para administração.

4.5 Para o Parcelamento ou não da Contratação

A licitação será do tipo menor preço por lote e ao analisar esta formatação é possível identificar que licitar pelo critério de menor preço por item garante que fornecedores especializados em determinado produto ou serviço tenham condições mais vantajosas para participar. Nesta seara, já se pronunciou o TCU, na SÚMULA Nº 247:



"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou obtenção da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

Assim, o objeto da contratação será parcelado, com a licitação realizada por itens, uma vez que o seu parcelamento não trará prejuízos para o conjunto da solução ou perda de escala, sendo técnica e economicamente viável. Desta forma, o parcelamento promoverá a ampla participação de licitantes que poderão executar o objeto em sua totalidade ou em unidades.

Em conformidade com a redação prevista no artigo 3º, inciso II do Decreto 11.462 de 31 de março de 2023, in verbis:

"Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

II - quando for conveniente a obtenção de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;"

Verifica-se que o presente estudo preliminar, prevê a possibilidade do parcelamento das remessas, conforme a oportunidade e conveniência do Órgão.

Tendo em vista que no período de 12 (doze) meses, a contar de maio de 2023, as análises mostraram que triplicaram os pedidos de exames, foi necessário o aumento do fluxo de trabalho dos Laboratórios Municipais de acordo com o atual cenário distrital, sendo assim, o funcionamento do sistema de 24h ininterruptos, 7(sete) dias por semana atendendo às demandas ambulatoriais durante o período necessário.

4.6 Da Descrição da Solução Como um Todo

4.6.1 Para a pretensa contratação, sugerimos que o objeto seja licitado na modalidade pregão na forma eletrônica, com a intenção de sistema de registro de preços na forma da Lei 14.133/21.

4.6.2. No mais, a modalidade acima exposta, permite a evolução significativa do planejamento das atividades, além de:

4.6.3. Facultatividade na contratação do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis;

4.6.4. A luz do artigo 40, inciso II da Lei 14,133/21, que assim dispõe:

"Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o



seguinte:

II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente;

Desta maneira, verifica-se que a possibilidade de contratação progressiva, torna facultativo a necessidade de adquirir todo o quantitativo de uma só vez, o que não gera custos com implantação e manutenção de estoque, bem como evita o ônus de vigilância e não causa riscos de perda do objeto por prazo de validade e/ou deterioração. Ademais, no momento de assinatura a Administração não necessita ter disponibilidade de recursos, bastando que isso ocorra apenas quando da celebração do contrato ou instrumento equivalente, garantindo-se assim uma prontidão na aquisição dos produtos desejados.

4.6.5. No que concerne às condições de participação e requisitos da contratação estão abordados no presente estudo e de forma minuciosa no venturo Termo de Referência e Edital.

4.7 Do Regime de Prestação de Serviços/Fornecimento de bens

4.7.1. A licitação será do tipo menor preço por lote e ao analisar esta formatação é possível identificar que licitar pelo critério de preço mais vantajoso, uma vez que garante que fornecedores especializados em determinado produto ou serviço tenham condições mais vantajosas para participar.

4.7.2. Nesta seara, já se pronunciou o TCU, na SÚMULA Nº 247:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou obtenção da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

4.7.3. Assim, o objeto da contratação será parcelado, com a licitação realizada por lotes, uma vez que o seu parcelamento não trará prejuízos para o conjunto da solução ou perda de escala, sendo técnica e economicamente viável. Desta forma, o parcelamento promoverá a ampla participação de licitantes que poderão executar o objeto em sua totalidade ou em unidades.

4.7.4. Nesta esteira, a luz da redação prevista no artigo 3º, inciso II do Decreto 11.462 de 31 de março de 2023, in verbis:

*"Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:
II - quando for conveniente a obtenção de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa."*

5 DO FUNDAMENTO LEGAL



O presente Termo de Referência tem amparo legal no Decreto Municipal nº 520/2023, e subsidiariamente na Lei Federal nº 14.133/21.

6 DA MODALIDADE DA LICITAÇÃO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A presente licitação será realizada na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento menor preço por lote, em consonância a Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 520/2023.

7 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1. DA EMPRESA

- 7.1.1. Os equipamentos a serem apresentados pela empresa vencedora deverão ter Certificado ANVISA;
- 7.1.2. Apresentar comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente;
- 7.1.3. Autorização de Funcionamento da empresa, emitida pelo Ministério da Saúde do Brasil, conforme os artigos 1º e 2º da Lei Federal nº 6.360/76 e o art. 2º do Decreto nº 8.077 de 14 de agosto de 2013;
- 7.1.4. Autorização Especial de Funcionamento da empresa, emitido pelo Ministério da Saúde do Brasil, quando os fabricantes oferecerem medicamentos sujeitos a controle especial, conforme o art. 2º da Portaria SVS/MS nº 344/98;
- 7.1.5. Licença de Funcionamento, expedida pelo Órgão Sanitário da respectiva Unidade da Federação, conforme os arts. 1º e 2º da Lei Federal 6.360/76 e o art. 2º do Decreto nº 8.077 de 14 de agosto de 2013:
 - Em caso da Licença Sanitária vencida, a licitante deverá apresentar cópia autenticada e legível da solicitação (protocolo de revalidação, dentro do prazo estabelecido em lei acompanhada da cópia autenticada da Licença Sanitária vencida. A não apresentação implicará na desclassificação da licitante (art 22, § 1º e 2º do decreto 74.170/74).
- 7.1.6. Como requisito de qualificação técnica a licitante deverá apresentar 01 (um) ou mais atestados de capacidade técnica fornecidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, emitido por entidade da Administração Federal, Estadual ou Municipal, direta ou indireta, e/ou empresa privada, que comprove de maneira satisfatória, a aptidão para desempenhos de atividade do objeto igual ou semelhante ao desta aquisição.

7.2. DO PRODUTO

7.2.1. Certificado de Registro dos Produtos emitido pela Secretaria de Vigilância Sanitária, nos termos da Portaria nº. 2.814/GM, de 29/05/1998 (Alteração dada pela Portaria nº 3.765, de 25/10/1998) e Lei N.º 6.360, de 23/09/1976, regulamentado através do Decreto N.º 79.094 de 05/01/77 (www.anvisa.gov.br), emitido pela ANVISA/Ministério da Saúde, de cada item cotado em nome do licitante, ou em Nome de quem o registro foi emitido, na forma a seguir:



- III- Certificado de Registro de Medicamento, em original e/ou de publicação no Diário Oficial da União (DOU) ou impresso por meio eletrônico ou qualquer processo de cópia autenticada. Quanto à autenticidade de documentos emitidos por meio eletrônico o (a) pregoeiro(a) poderá efetuar pesquisa através de consultas aos seus respectivos sites oficiais;
- IV- Caso o produto cotado seja dispensado do registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, o proponente deve apresentar cópia do ato que isenta o produto de registro, a cópia dos Registros de Medicamentos ou publicações no DOU e/ou os impressos por meio eletrônico de sites oficiais deverão ser identificados com o número do item a que se refere, a fim de facilitar a análise;

7.2.2. Somente serão aceitos documentos que encontrarem em situação regular de data em vigência na conferência;

7.2.3. Os documentos deverão ser organizados e devidamente identificados, estando as referidas informações solicitadas em destaques, por meio que facilite a sua identificação visual;

7 DA APRESENTAÇÃO DE CATALOGOS/AMOSTRA

Após o encerramento da fase de lances, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá, quando convocado Pelo Pregoeiro, através do e-mail: cplsaudesg@gmail.com ou através do campo anexo no Comprasnet, encaminhar em até 24 (vinte e quatro) horas catálogo ou folder do(s) produto(s) licitado(s).

A Equipe técnica terá o prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da entrega, para análise do catálogo e identificação da necessidade de amostras. Após será emitido parecer técnico (aprovando ou reprovando), a ser entregue ao pregoeiro.

8 DA GARANTIA

Não será exigida garantia, conforme discricionariedade apontada no Art. 96 da Lei Federal 14.133/2021.

9 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

10.1 O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho.

10.2 Após o recebimento da Nota de Empenho, a vencedora do certame deverá detalhar o processo de entrega, junto a Fundação Municipal de Saúde (FMS);

10.3 Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central Localizado à Rua Doutor Francisco Portela, nº 2.421, Parada 40 – São Gonçalo/RJ, a partir das 10h até às 16h, a confirmação da entrega deverá ser feita através do endereço de e-mail: dilcimaram@pmsg.rj.gov.br ou via telefone: (21) 96445-0386.

10.4 O recebimento dos materiais licitado está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a substituir os itens que apresentarem eventuais defeitos ou incorreções porventura detectadas, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber;

10.5 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da



contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

10.6 Os objetos licitados deverão ser entregues com as indicações de marca, do equipamento utilizado, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais de uso, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, se for o caso;

10.7 O simples recebimento de volumes lacrados, sem a devida conferência conjunta pela CONTRATADA e CONTRATANTE do conteúdo destes, não caracteriza a entrega dos produtos;

10.8 As caixas contendo os materiais deverão ser abertas por representante da CONTRATADA, juntamente com representante da CONTRATANTE.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Portanto, após verificação do lotes a serem contratados, observou-se que se faz necessária à realização de contratação correlata e interdependente. Visto que, a descrição do objeto prevê, por meio de regime de comodato, conforme:

LOTE 1

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 9 (nove) equipamentos, sendo 3 (três) para os hospitais do município com as seguintes especificações: acesso contínuo e randômico, princípio de espectrofotometria e turbidimetria, com capacidade de realização de no mínimo 720 testes/hora incluindo módulo ISE, sendo mínimo de 400 testes/hora, para análises de provas de química clínica e proteínas específicas, e mínimo de 320 testes/hora para dosagem de Na⁺, K⁺, Cl⁻ e Li⁺, por metodologia de íons seletivos. Equipamento composto de: sistema de refrigeração por alimentação elétrica independente para reagentes com temperatura entre 5°C e 8°C ou até 35°C abaixo da temperatura ambiente, com autonomia de 88 posições para reagentes, com leitor de código de barras interno e 135 posições para amostras, controles e calibradores adequados para tubos primários e pediátricos, sendo 90 deles com leitor de código de barras; sistema óptico com tecnologia LED monocromática como fonte de luz, para 8 diferentes comprimentos de ondas de trabalho; sistema eletrônico de barramento CAN (Controller Area Network) para aumento de robustez e simplificação de manutenção e redução dos tempos de inatividade; Software com interface gráfica intuitiva para monitoramento em tempo real da sessão de trabalho e de controle de qualidade com regras de Westgard, diagramas de Youden e Levey-Jennings, gerenciamento de banco de dados e histórico de resultados; e sendo 6 (seis) para os laboratórios municipais com as seguintes especificações: analisadores totalmente automatizados com acesso randomico para química clínica, eletrólitos e imunoensaios homogêneos (HIA); com no mínimo 450 testes/hr com ISE; reagentes com códigos de barras prontos para uso; com amostras em soro, plasma, urina, CSF e sangue total com volumetria de amostra de 1,0 à 35 microlitros por teste, com detecção de coágulo de amostras; com a metodologia por fotometria e potenciometria (ISE), com possibilidade de amostras de rotina/STAT; HBA1C em sangue total oferecendo a melhor performance.

LOTE 2

A empresa vencedora deverá instalar por cessão de uso, sem ônus para o município até 05 (cinco) Centrífuga Laboratorial sorológica de grande porte com as seguintes especificações gabinete com pintura eletrostática toda projetada em aço, tampa superior com proteção interna com material resistente, trava automática que só permite a abertura da tampa após a parada total do rotor; rotor em aço com sistema horizontal para 102 tubos de bioquímica ou 72 tubos de Urina; motor de alta



durabilidade e sem escovas, altamente robusto acionado por sistema inversor de frequência que proporciona alta estabilidade da rotação com nível baixo de ruído; Painel de controle com leitura em visor de LCD e teclado de membrana que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados possuindo controle linear digital de tempo e velocidade de até 24 memórias e tecla única de start-stop; com velocidades programáveis de 180 e 3200 RPM, além de ser possível ajustar as curvas de aceleração, desaceleração e frenagem programáveis, com a opção de pulsar e pausar de acordo com a necessidade. Sistema de segurança integrado para impedir o funcionamento com tampa aberta possuindo ainda acionamento elétrico para abertura com segurança da tampa; fusíveis de proteção; voltagem entre 127/220 V. Manual de operação em português e registro na Anvisa.

A empresa vencedora deverá apresentar folder dos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos equipamentos e produtos ofertados. A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados. Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais.

A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos.

A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar-las.

O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado.

A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24h em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames.

LOTE 3

A empresa vencedora do lote III deverá colocar 2 (dois) equipamentos no Laboratório Dr. Armando Gueiros de São Gonçalo, com as seguintes especificações: 1 (um) equipamento automatizado para microbiologia com metodologia colorimétrica para leitura de painéis (microplacas), com painel de no mínimo 20 antibióticos, painel para identificação de leveduras e anaeróbios, medições contínuas e simultâneas de alterações no indicador TSA e turbidez, simultânea com detecção de crescimento no meio, com 96 poços impregnados com série bioquímica e para identificação bacteriana; com computador com gerenciamento de dados e capacidade de armazenar os cadastros de pacientes e resultados de exames realizados; resultados com liberação de MIC real, interpretação de sensibilidade/resistência de acordo com a padronização vigente. 1 (um) analisador automatizado de ultra sensibilidade não invasivo com fornecimento de testes de hemocultura, com gabinete para incubação, agitação e leitura dos frascos, com capacidade para frascos controlados de maneira independente, em análise simultânea, leitura das amostras a cada 10 minutos por fluorescência, controle de qualidade e calibração automáticas e periódicas, unidade de leitura integrada com transmissão de dados para microcomputador, identificação de amostras por código de barras, software para gerenciamento das análises, resultados, informações dos pacientes e emissão de relatórios/gráficos; sistema de alarmes visuais (com cores diferentes) e sonoros de amostras positivas, final de protocolos, avisos de erros e alarme de temperatura, tela de gerenciamento de equipamento, com layout interno do gabinete informando o status completo de todas as análises em andamento, manutenção automatizada do sistema através de código de barras. A empresa vencedora deste lote deverá se responsabilizar por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento e de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento. A empresa vencedora deste lote deverá apresentar carta de autorização do Fabricante para os 2 (DOIS) equipamentos. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, padrões e descartáveis necessários para a realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento em acordo com as marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 5

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos com as seguintes características: Analisador de coagulação totalmente automatizado, para diagnóstico clínico de doenças hemorrágicas e trombóticas, monitoramento e observação de tratamentos anticoagulante e terapias trombolíticas. No mínimo 3 (três) métodos de medição: coagulométrico, cromogênico e turbidimétrico. Sensibilidade mínima: TP > 10%; Rendimento do ensaio mínimo: TP 60 testes/hora, TP + APTT 50 testes/hora; Volume de reação: min 150 ul, max 400 ul; Calibração: entrada automática dos pontos de calibração ou ingresso manual; Software: Carregado na memória; métodos programados (no mínimo): TP, em seg., %, Razão, RIN (combinações); aPTT, em seg. e Razão; Fibrinogênio, em seg., mg/dl, método derivado e método de Claus. Fonte de luz: Mínimo de 3 filtros, LED Diodo



emissor de luz em 660 nm (5 canais coagulométricos), LED Diodo emissor de luz em 405 nm (1 canal cromogênico) e LED Diodo emissor de luz em 575 nm (1 canal turbidimétrico). Tela: LCD; Controle de temperatura nas posições de ensaio: controle constante de temperatura das 7 posições da zona de detecção a 37°C; No mínimo 8 posições de incubação; Mínimo de 72 Cubetas descartáveis; Posições de amostras: no mínimo 27 posições, sendo 3 racks com 9 posições cada; Posições de reativos: no mínimo 23 posições de reagentes todos refrigerados; Armazenar no mínimo 10.000 curvas de calibração e 100.000 resultados de testes. Sonda de amostra com função de pré-aquecimento, anticolisão e detecção de nível de líquido (amostra e reagente). O equipamento deve permitir a configuração de no mínimo 60 testes editáveis; Consumo de 0,5L/PH de água. Todos os reagentes, equipamento e solução de lavagem deverão ser do mesmo fabricante. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 6

O produto ofertado (reativos, consumíveis, calibradores, controles, acessórios, etc.) deverá ser da mesma marca do fabricante; a empresa vencedora do lote deverá colocar em contrato de comodato, 05 (cinco) analisadores automatizados de gasometria, eletrólitos, metabólitos e co-oximetria, sendo 02 (dois) para o Hospital Municipal Luiz Palmier, 01 (um) para Maternidade Dr Mario Nijjar, (01) para o Hospital Franciscano da Nossa Senhora das Graças e (01) para o Hospital da Retaguarda Gonçalense (Meninode Deus), com as seguintes especificações: dosagem de pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻, lactato (com linearidade da medida acima de 25mmol/L), glicose (com linearidade da medida acima de 900mg/dL), co-oximetria (THB, SO₂, O₂HB, COHB, METHB, HHB, FHbF, bilirrubina total), com os seguintes parâmetros calculados e impressos: HCO₃⁻, cBase(B), cBase(Ecf), HCO₃⁻(P,st), ctCO₂(B), cCa²⁺(7.40), nion Gap, ctO₂, sO₂, ctHb, Hct, pO₂(A), p50, FShunt, Ca²⁺(pH=7.40), pO₂(a)/FO₂(I), pO₂(A-a), pO₂(a/A), nion Gap (K⁺), BO₂, osmolalidade e cH⁺; amostras em sangue total e solução aquosa de CQ; ter entrada de amostra inclinada; em seringa, o volume aspirado pelo analisador para medir todos os parâmetros não deve ultrapassar 80µl; sistema de calibração único, de 1 e 2 pontos, com frequência programável de 1 hora ou mais; volume de amostras de no máximo 80 µl, desempenho de até 40 amostras/hora, com liberação dos resultados em 60 segundos, sistema de calibração líquida dispensando uso de cilindro de gases, sensores livres de manutenção, miniaturizados, agrupados e incorporados em cassetes ou cartuchos, sistema de aspiração protegido quanto a entrada de coágulos, programa de autodiagnóstico de falhas, protocolo de impressão de resultados configurados pelo usuário, sistema de gerenciamento de dados do paciente, controle de qualidade com dados estatísticos e impressão do gráfico de Levey Jennings. Deverá ser de pequeno porte pesando no máximo 14 Kg e com alça para permitir transporte, se necessário. Possuir os protocolos de comunicação ASTM, HL7. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 7

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e Hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 07 (sete) equipamentos com as seguintes características: TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA COM OS SEGUINTE PARÂMETROS: GLICOSE, BILIRRUBINA, CORPOS CETÔNICOS, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILOGÊNIO, NITRITO, LEUCÓCITOS, ÁCIDO ASCÓRBICO, sendo 2 (dois) equipamentos com as seguintes especificações:

Equipamento novo automático para análise química de amostras de urina; Metodologia de refratometria e/ou turbidimetria; Equipamento automatizado; velocidade do equipamento, no mínimo 200 testes/hora; Tela sensível que permite com um simples toque o comando das funções, eliminando erros e agilizando a rotina; Leitor de código de barras para amostras; Interface bidirecional; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Memória para no mínimo 500 resultados; Relatório personalizado conforme rotina do laboratório, inclusive com identificação do operador, identificação de controles utilizados, impressão de data e hora em cada resultado; Deve permitir acoplamento de um equipamento de análise do sedimento urinário por microscopia digital; Homogeneização da urina antes de realizar o teste; Rack para 10 amostras e compatível com leitor de sedimentos (Rack Universal); Capacidade mínima de carga de amostra: 100 amostras; Leitura de amostras de emergência sem perder a sequência da lista de trabalho; Resultados alterados são liberados com asterisco; Pesquisa de resultados anteriores durante a rotina, através de filtros de pesquisa para facilitar a busca; Possibilidade de exportação dos resultados (calibração, controle e pacientes) em arquivo Excel para uma mídia externa; Manutenção automática; Impressora própria para papel termo-sensível; Software em Português; Deve permitir o uso de no mínimo 2 níveis de controle. Sendo 5 (cinco) equipamentos com as seguintes especificações: Analisador semi-automático novo para tiras de



urina, que apresente as seguintes características mínimas: Capacidade para no mínimo 600 testes/hora, com carregamento contínuo das tiras e sensor de presença das tiras; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Padronização das leituras; Alerta para resultados anormais; Identificação sequencial do paciente; Possibilidade de criar Lista de trabalho; Resultado em cruz ou concentração; Identificação manual, código de barras ou lista de trabalho; Software em Português. As tiras Reativas e equipamentos deverão ser da mesma marca; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também por cessão de uso 03 (tres) Analisadores automatizados de sedimento de urina com capacidade de 60 amostras por hora, com identificação e quantificação por inteligência artificial, análise e avaliação por imagens HD, máximo de 2MI de amostra, tela touch screen, sem a necessidade de pré-análise e/ou preparação da amostra, com pipetagem e homogeneização automáticas, memória para até 25.000 resultados, utilização de cuvetas de uso único, capacidade para utilização de até 50 cuvetas por vez, sem necessidade de uso de nenhuma solução reagente ou de limpeza. Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais. A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos. A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado. A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

LOTE 8

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos laboratórios municipais ambulatoriais de São Gonçalo com cessão de uso 06 (seis) equipamentos com as seguintes características: analisador totalmente automatizado de acesso contínuo e randômico para ensaios imunológicos por metodologia de eletroquimioluminescência ou quimioluminescência, com capacidade de realização de no mínimo 88 teste/hora, em soro ou plasma, capacidade de carga para mínimo de 75 amostras e 18 canais de posição de reagentes para até mínimo de 18 diferentes ensaios, sistema de tubos primários, ponteiros descartáveis, evitando o risco de contaminação, detector de coágulos, sistema de QC e interface serial RS 232, bidimensional. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 9

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 8 (oito) equipamentos com as seguintes características: deverão ser totalmente automatizados, com pipetagem automática em tubo fechado, carregamento contínuo em rack sem a necessidade de parar o equipamento, gerenciamento de amostras de urgências e possuir sistema de homogeneização de amostras, volume de aspiração em módulos manual e automático; · Todos os equipamentos deverão apresentar os parâmetros básicos e de investigação para sangue total e reticulócitos: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW, PDW, MPV, PCT, RET%, RET#, Avaliação de produção e grau de hemoglobina, com gráfico de maturação dos reticulócitos. Contagem global e específica da série branca, com alarmes para alterações qualitativas, quantitativas e imaturidade das diferentes populações celulares, com autocorreção do total de leucócitos diante das hemácias nucleadas, com gráfico de distribuição dos leucócitos; · Todos os equipamentos deverão ter habilitação, além da análise de sangue total, outros líquidos biológicos comprovadamente com controles de qualidade sem preparo prévio com estabilidade mínima de 30 dias, incluindo o LCR (líquido céfalo raquidiano), a contagem deverá ser automática com no mínimo 5 parâmetros. Com leitura diferenciada em duas partes (mononucleares e polimorfonucleares), COMPROVADAMENTE no manual do equipamento; dois equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 100 testes/hora e outros 6 (seis) equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 70 testes/hora; ·

Dosagem de hemoglobina livre de cianeto; · Aviso da presença de grumos plaquetários e detector de coágulos; · Ausência de interferência de hiperleucocitose sobre o hematócrito; · Ter calibração auto- checagem e limpeza automáticas; · Os equipamentos deverão estar capacitados a utilizar tubo primário, tubos pediátricos, microtubos e permitir a inserção manual do tubo de amostra no equipamento; · Os equipamentos deverão permitir LIS Bidirecional; · Os equipamentos deverão possuir contagem de células pelos métodos impedância, Citometria de fluxo, fluorescência, fotometria ou tecnologia ótica e laser; Os equipamentos deverão possuir sistema de identificação de amostras alfa numéricos, e a utilização concomitante de tubos primários identificados com código de barras; · Os equipamentos deverão possuir software em plataforma Windows; ·

Armazenamento de no mínimo 10.000 (dez mil) resultados on board com gráfico; · Os equipamentos deverão apresentar sistema para controle de qualidade com leitura de Gráfico Levey- jennings; · Os resultados do controle de qualidade deverão ficar armazenados no equipamento; Programa de qualidade online inter laboratorial. · Os reagentes, controles, consumíveis, calibradores e acessórios utilizados deverão ser da mesma marca fabricante do equipamento, os quais deverão ser acondicionados em frascos que se adaptem diretamente aos equipamentos; · Alarmes para finalização de reativo e esgoto cheio; · Os equipamentos deverão possuir sistema de emissão de laudos, para guarda de dados brutos, através de impressora externa, a laser, com fornecimento de todos os insumos e acessórios necessários a realização desta função e em quantidade compatível com os testes adquiridos; · Os equipamentos deverão vir acompanhados de um sistema de proteção elétrica (Nobreaks Senoidal) por equipamento, com capacidade mínima de 30 min de interrupção de energia; · Os equipamentos oferecidos deverão ser comprovadamente novos e estar em linha de fabricação; Considerações sobre os REAGENTES: · Os testes deverão vir completos com bula e todos os acessórios necessários para a realização dos mesmos, tais como; · Os reagentes deverão ser prontos para uso e não devem requerer preparos manuais; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também, nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo, com cessão de uso 3 (três) equipamentos com as seguintes características: analisador automatizado de vhs com metodologia fotometria capilar, com temperatura controlada a 37 graus c, sem diluição, uso de tubo edta, homogeneização automatizada, alta reprodutividade com processamento de amostras em modo automático (tubo fechado) ou modo manual (tubo aberto/microtubo), capacidade para no mínimo 20 amostras, monitor lcd touchscreen, software didático, sistema de lavagem automática.

LOTE 10

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios dos hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos, sendo 3 (três) com as seguintes características: Analisador de marcadores cardíacos por metodologia de imunofluorescência ou fluorimetria, totalmente automatizado, para dosagem quantitativa individual ou possibilidade de realização de até cinco parâmetros em uma mesma amostra. Ser point of care; Fornecimento de resultados de, no máximo, 20 (vinte) minutos por parâmetros dosados em sangue total ou soro; Processo automático diretamente do tubo de amostra; Interface birecional (LIS/HIS) compatível com o sistema LIS do Laboratório. A empresa vencedora deverá disponibilizar assistência técnica vinte e quatro (24) horas por dia, devendo atuar em até duas (2) horas após o chamado efetuado pelo usuário do equipamento, e caso o problema não seja solucionado, a empresa deverá providenciar a substituição do equipamento por outro de igual modelo num período de até quarenta e oito (48) horas. Sistema de diagnóstico totalmente automatizado, desde o carregamento da amostra até o resultado; Todos os itens deste lote deverão ser do mesmo fabricante e cotados para utilização em um único equipamento. Software em Português; Oferecer controles e calibradores dos testes, da mesma marca dos kits ofertados; Registro do Produto na ANVISA. e outros 3 (três) equipamentos de back up com as seguintes características: Analisador NOVO, com execução e leitura dos testes de forma automática em cassetes de imunoensaio e se for de imunocromatografia que seja com leitura em de fluorescência, conforme descritivo: Analisador automático com capacidade de processamento de no mínimo 5 testes simultâneos; Resultados quantitativos liberados em até 17 minutos Possibilidade de utilizar amostras de sangue total, soro e plasma; Leitor de Código de barras; Conter impressora Térmica Embutida ou possibilidade de impressora externa; Possuir tela LCD colorida Menus simples e intuitivos; Ter conectividade com REDE para transmissão de dados; Possibilite realizar vários testes simultâneos; Calibração automática. Por ser um Point of Care que possibilite a utilização de amostra de punção digital para dosagens em beira de leito ou em setores que não sejam no Laboratório. Após a centrifugação ou não da amostra a ser analisada, não poderá haver qualquer manipulação desta, como por exemplo: inclusão de aditivo químico (tampões e outros) e/ou qualquer tipo de diluição para a análise propriamente dita no equipamento; Software em Português; Os testes deste item 2 deverão ser da mesma marca/fabricante do item 1, de forma a padronizar os itens.

LOTE 12

A empresa vencedora deste lote deverá instalar no Laboratório Pré Natal por cessão de uso: 02 leitoras Elisa, 02 lavadoras de Elisa, 02 Incubadora/timer para duas placas de Elisa de 96 cavidades, com precisão no controle de temperatura e proteção de superaquecimento, 04 Agitadores circular com 02 placas, 01 Estufa, 01 Osmose reversa para 20 lt/h, 01 Barrilete 20 lt, 02 Banho Maria, 10 Picotadores para Cartão papel filtro, 08 cronometro, 07 Micropipeta automática 08 canais volume variável de 10 a 200 microlitros.

A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos kits ofertados.

A empresa vencedora deverá fornecer todos os acessórios, calibradores, controles e consumíveis para os equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.



A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos.

A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar a. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado.

A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento do laboratório central e liberação dos exames.

Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE

12.1 - Constituem obrigações da CONTRATADA:

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

- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato.

Efetuar a entrega do(s) objeto(s) em perfeita(s) condição(ões), no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações Termo de referência e demais anexos, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is).

Informar as condições de armazenamento adequado do objeto, mediante documento escrito e assinado pela contratada;

Responsabilizar-se pelos vícios e defeitos do(s) objeto(s), de acordo com a Legislação Consumerista (Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

Responsabilizar-se pelo transporte, zelo pela conservação do(s) objeto(s) e pela(s) despesa(s) oriunda do(s) mesmo(s) até o local de entrega ;

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

Prestar esclarecimentos a Contratante sobre eventuais atos ou fatos noticiados que envolvam independentemente de solicitação;

Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

12.2. - Constituem obrigações da CONTRATANTE:



- Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Edital e seus anexos;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, por meio de comissão ou servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue, quando em desacordo com especificações do Edital e seus anexos e legislação aplicável;
- Notificar, por intermédio de qualquer meio hábil, à Contratada por quaisquer irregularidades encontradas na execução do contrato;
- A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, preposto ou subordinados.

13. DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS:

A administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A Contratada que cometer algumas das infrações constantes nas Leis Federais n.º 14.133, de 01 de abril de 2021, especificamente no art. 155 e Decreto Municipal n.º 085/2023, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções:

- (a) Advertência;
- (b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- (c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
- (d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- (e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

Parágrafo Primeiro – A aplicação das sanções previstas nas alíneas “b” e “c” observará os seguintes parâmetros:

- 1)** 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista na alínea “c”, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 2)** 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplimento parcial da obrigação assumida;
- 3)** 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA; e
- 4)** 0,1% (um décimo por cento) do valor do Contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.
- 5)** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

Parágrafo Segundo – As sanções somente serão aplicadas após o decurso do prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

Parágrafo Terceiro – As sanções previstas nas alíneas “a”, “d” e “e” do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com aquelas previstas nas alíneas “b” e “c”, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.



Parágrafo Quarto – As multas deverão ser recolhidas no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da ciência da aplicação da penalidade ou da publicação no Jornal Oficial do Município de São Gonçalo do ato que as impuser. **Parágrafo Quinto** – As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

Parágrafo Sexto – Se, no prazo previsto nesta Cláusula, não for feita a prova do recolhimento da multa, promover-se-ão as medidas necessárias ao seu desconto da garantia prestada, mediante despacho regular da autoridade contratante.

Parágrafo Sétimo – Se a multa aplicada for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

Parágrafo Oitavo – Nos casos em que o valor da multa venha a ser descontado da garantia, o valor desta deverá ser recomposto em 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Nono – Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, o CONTRATANTE suspenderá, observado o contraditório e ampla defesa, os pagamentos devidos à CONTRATADA até a comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como até a recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

Parágrafo Décimo – Se a CONTRATANTE verificar que o valor da garantia e/ou o valor dos pagamentos ainda devidos são suficientes à satisfação do valor da multa, o processo de pagamento retomará o seu curso.

Parágrafo Décimo Primeiro – As multas previstas nas alíneas “b” e “c” do caput desta Cláusula não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

Parágrafo Décimo Segundo – A aplicação das sanções estabelecidas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” do caput desta Cláusula é da competência do(a) [setor competente do órgão ou entidade contratante] e a da alínea “e” é da competência exclusiva do titular do órgão ou autoridade máxima da entidade CONTRATANTE [Secretário Municipal da Secretaria por meio da qual celebrado o contrato ou a que vinculada a entidade contratante].

Parágrafo Décimo Terceiro – A aplicação das sanções não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

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

15. DA SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá subcontratar, nem ceder sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE e sempre mediante instrumento próprio, a ser publicado na imprensa oficial.

Parágrafo Único – A SUBCONTRATADA será solidariamente responsável com a CONTRATADA por todas as obrigações legais e contratuais decorrentes do objeto do Contrato, nos limites da subcontratação, inclusive as de natureza trabalhista e previdenciária.

16. DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESA REUNIDA EM CONSÓRCIO

Não se admitirá a participação de empresa reunida em consórcio, tendo em vista a baixa complexidade do objeto, além de o valor da contratação não ser considerado de grande vulto, não se justificando reunião de empresas de consórcio.



17 - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que:

- Sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- Sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato;
- Não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

18 - DO CONTROLE SOBRE A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput). Anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata o item acima não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos.

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

19. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários à aquisição dos bens ora contratados correrão à conta do:

PT: 23.051.10.301.2072.2125

ND:33.9030.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0034, 2.600.0034, 1.621.0000.0039, 2.621.0000.039.

PT: 23.051.10.302.2044.2123

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.035, 2.600.000.035, 1.621.0000.0035, 1.621.0000.0040, 2.621.0000.0040.

PT: 23.051.10.302.2045.2124

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.035, 2.600.000.035, 1.621.0000.0040, 2.621.0000.0040.

PT: 23.051.10.305.2091.2122

ND: 33.90.30.00



FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.038, 2.600.000.038, 1.621.0000.0042, 2621.0000.0042.

20. DO PAGAMENTO:

Os pagamentos serão creditados em conta corrente da titularidade da Contratada, desde que seja instruído com:

- Pedido endereçado ao Ordenador de despesa, onde deverão constar os dados bancários (nome da Instituição Financeira Agência e Conta Corrente);
- Cópia da nota fiscal, devidamente atestada, verificação da Regularidade Fiscal da CONTRATADA no SICAF ou certidões CNDT, CND e CRF, por meio de consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais, art 91, §4º da Lei 14.133-21, devendo seu resultado ser impresso e juntado ao processo de pagamento;

Em caso de irregularidade junto ao SICAF, a CONTRATADA será notificada para que sejam sanadas as pendências no prazo de 30 (trinta) dias, prorrogáveis por igual período. Findo este prazo sem que haja a regularização por parte da CONTRATADA perante o SICAF, ou apresentação de defesa aceita pela CONTRATANTE, fatos estes que, isoladamente ou em conjunto, caracterizarão descumprimento de obrigações contratuais, o contrato estará passível de cancelamento e a CONTRATADA sujeita às sanções administrativas previstas neste Edital.

O pagamento não poderá ser superior ao prazo de 30(trinta) dia, contados a partir da data final do período de adimplemento da respectiva parcela.

- Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o art. 75 da Lei 14.133/21, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos da Lei nº 14.133/21.

Considera-se ocorrido o recebimento da Nota Fiscal ou Fatura no momento em que o órgão Contratante atestar a execução do objeto do contrato.

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

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

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

Previamente à emissão de Nota de Empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta constatada mediante os sítios eletrônicos oficiais para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, e/ou proibição de contratar com o Poder Público.

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

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

Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a Contratada não regularize sua situação junto à Prefeitura.

- Será rescindido o contrato em execução com a Contratada inadimplente perante a exigência do instrumento contratual, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da Contratante.

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



- A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de forma alguma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, seja calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga;

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

$$I = (TX) = \frac{(6/100)}{365} \quad 0$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

21. DO CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da presente contratação foi obtido por meio de pesquisa de preços correntes no mercado, conforme determinação do Art. 8º, V, do Decreto Municipal nº 119/2023 e do art. 20, do Decreto Estadual 46.642/2019, ademais, vale ressaltar que a estimativa foi norteadada pelo art. 84 da Lei Federal nº. 14.133/2021.

LOTE 1: BIOQUIMICA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. SOLICITAD A	PREÇO UND
1.	Ácido úrico	Teste	80.000	R\$ 2,60
2.	Ácido Valproico	Teste	600	R\$ 50,00
3.	Albumina	Teste	12.500	R\$ 2,45
4.	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria	Teste	750	R\$ 20,50
5.	ALT/TGP	Teste	80.000	R\$ 2,60
6.	Amilase direta	Teste	45.000	R\$ 12,00
7.	Anti-estreptolisina (ASO)	Teste	27.500	R\$ 12,50
8.	AST/TGO	Teste	82.500	R\$ 2,60
9.	Bilirrubina direta	Teste	82.500	R\$ 2,60
10.	Bilirrubina total	Teste	82.500	R\$ 2,60
11.	C3	Teste	600	R\$ 21,00
12.	C4	Teste	600	R\$ 16,80
13.	Cálcio arsenazo	Teste	40.000	R\$ 2,50



14.	Cálcio Iônico	Teste	17.500	R\$ 1,85
15.	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)	Teste	1.200	R\$ 3,00
16.	Carbamazepina	Teste	600	R\$ 55,00
17.	CK Mb	Teste	12.000	R\$ 11,00
18.	CK Nac	Teste	12.000	R\$ 4,80
19.	Cloro	Teste	17.500	R\$ 5,60
20.	Colesterol	Teste	105.000	R\$ 3,10
21.	Colinesterase	Teste	500	R\$ 6,00
22.	Creatinina	Teste	105.000	R\$ 2,30
23.	Digoxina	Teste	500	R\$ 48,00
24.	Dimero D	Teste	1.500	R\$ 11,00
25.	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria	Teste	4.100	R\$ 14,00
26.	Ferro	Teste	30.000	R\$ 4,60
27.	Fenitoína	Teste	600	R\$ 76,00
28.	Fenobarbital	Teste	600	R\$ 40,50
29.	Fosfatase ácida	Teste	600	R\$ 25,00
30.	Fosfatase alcalina	Teste	80.000	R\$ 2,60
31.	Fósforo	Teste	12.500	R\$ 2,60
32.	Frutosamina	Teste	1.250	R\$ 6,00
33.	Gama Gt	Teste	80.000	R\$ 4,75
34.	Glicose	Teste	110.000	R\$ 2,50
35.	HDL colesterol direto	Teste	77.500	R\$ 10,40
36.	IgA - por imunoturbidimetria	Teste	350	R\$ 14,20
37.	IgG - por imunoturbidimetria	Teste	350	R\$ 14,00
38.	IgM - por imunoturbidimetria	Teste	350	R\$ 12,00
39.	LDH L-P	Teste	12.000	R\$ 4,75
40.	Lipase	Teste	9.000	R\$ 3,85
41.	Magnésio	Teste	25.000	R\$ 7,10
42.	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria	Teste	850	R\$ 10,00
43.	Homocisteína	Teste	1.200	R\$ 155,00
44.	Potássio	Teste	17.500	R\$ 2,60
45.	Proteína C-Reativa - por imunoturbidimetria	Teste	45.000	R\$ 12,30
46.	Proteína total	Teste	12.500	R\$ 2,20
47.	Proteína urina	Teste	5.000	R\$ 2,60



48.	Rotor de reação	Unidade	65	R\$ 560,00
49.	Sódio	Teste	17.500	R\$ 2,15
50.	Solução de limpeza	Unidade	125	R\$ 315,00
51.	Solução de limpeza concentrada	Unidade	100	R\$ 970,00
52.	Transferrina	Teste	5.500	R\$ 16,00
53.	Triglicérides	Teste	100.000	R\$ 4,85
54.	Troponina - por imunoturbidimetria	Teste	2.000	R\$ 11,70
55.	Ureia Uv	Teste	105.000	R\$ 2,50
56.	Vancomicina	Teste	600	R\$ 32,80
57.	Hemoglobina glicada	Teste	45.000	R\$ 29,00
58.	Cubeta de Reação	Unidade	5	R\$ 14.500,00
59.	Eletrodo de Potássio	Unidade	6	R\$ 7.100,00
60.	Eletrodo de Referência	Unidade	6	R\$ 7.100,00
61.	Eletrodo de Cloro	Unidade	6	R\$ 7.000,00
62.	Eletrodo de Sódio	Unidade	6	R\$ 7.100,00
63.	Lampada Halogen	Unidade	15	R\$ 2.500,00
64.	Pack de Reagentes - Íon seletivo	Unidade	14	R\$ 4.500,00

LOTE 2: COLETA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. SOLICITAD A	PREÇO UND
65.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000	R\$ 2,10



66.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	2.000	R\$ 2,30
67.	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril, contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 10,55
68.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.	Unidade	24.000	R\$ 2,10
69.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênicos/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	5.000	R\$ 7,50



70.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	325.000	R\$ 1,60
71.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	60.000	R\$ 1,60
72.	Micro agulha para coleta neonatal e pequenas quantidades de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360° para veias frágeis, isenta de pirogênios/ endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.	Unidade	300	R\$ 17,00
73.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	5.000	R\$ 7,50
74.	Multiadaptador de agulha em Politereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.	Unidade	100	R\$ 3,10



75.	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.	Unidade	500	R\$ 2,00
76.	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.	Unidade	500	R\$ 0,60
77.	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.	Unidade	300	R\$ 1,00
78.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número do lote, validade da e registro na ANVISA.	Unidade	6.000	R\$ 2,80
79.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	30.000	R\$ 4,30



80.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.	Unidade	500	R\$ 4,60
81.	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.	Unidade	400	R\$ 36,00
82.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.	Unidade	100.000	R\$ 2,40
83.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA.	Unidade	360.000	R\$ 2,70



84.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	1.500	R\$ 1,60
85.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	15.000	R\$ 4,20
86.	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.	Unidade	2.000	R\$ 0,85
87.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.	Unidade	10.000	R\$ 2,80
88.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.	Unidade	150.000	R\$ 2,05



89.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.	Unidade	67.500	R\$ 1,80
90.	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste de VHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citrato de sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	1.250	R\$5,50
91.	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangue seco com aletas para proteger a amostra evitando o contato com as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polímero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 µl e registro na ANVISA.	Unidade	200	R\$ 8,75
92.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.	Unidade	12.500	R\$ 3,30



93.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10ml com ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 6,50
94.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e registro na ANVISA.	Unidade	5.000	R\$ 1,75
95.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	375.000	R\$ 2,05
96.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 4,40



97.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do êmbolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em plasma e Registro na ANVISA	Unidade	40.000	R\$ 10,20
98.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	1.500	R\$ 1,80
99.	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de material de composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulação evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número do lote e tenha registro na ANVISA.	Caixa	20	R\$ 1.200,00



100.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 7,00
101.	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de rosca roxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	5.000	R\$ 5,90
102.	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	5.000	R\$ 6,00
103.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD- PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 4,10

LOTE 3: MICROBIOLOGIA



	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UND
104.	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1.000	R\$ 64,00
105.	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1.000	R\$ 64,00
106.	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.	Teste	500	R\$ 64,00
107.	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.	Teste	500	R\$ 71,00
108.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.	Caixa	40	R\$ 2.500,00
109.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.	Caixa	40	R\$ 2.500,00
110.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.	Caixa	80	R\$ 2.500,00
111.	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.	Caixa	25	R\$ 1.200,00
112.	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.	Caixa	25	R\$ 1.200,00
113.	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro.	Unidade	1.500	R\$ 14,00



114.	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton.	Unidade	1.500	R\$ 21,00
115.	Placa 90 x 15 agar chocolate.	Unidade	1.500	R\$ 12,00
116.	Placa 90 x 15 agar sal manitol.	Unidade	2.500	R\$ 12,00
117.	Placa 90 x 15 agar cled.	Unidade	1.500	R\$ 12,00
118.	Placa 90 x 15 agar mac conkey.	Unidade	1.500	R\$ 12,00
119.	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL.	Unidade	2.500	R\$ 24,00
120.	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.	Unidade	2.500	R\$ 24,00
121.	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.	Unidade	2.500	R\$ 24,00
122.	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.	Unidade	2.500	R\$ 18,00
123.	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.	Unidade	2.500	R\$ 31,00
124.	Placa 90 x 15 agar teague.	Unidade	1.500	R\$ 17,00
125.	Alça descartável 0,01.	Unidade	10.000	R\$ 0,60
126.	Alça descartável 0,001.	Unidade	6.000	R\$ 0,60
127.	Alça em L.	Unidade	1.000	R\$ 0,75
128.	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10 frascos.	Caixa	350	R\$ 145,00



129.	Swab sem meio.	Unidade	7.000	R\$ 1,10
130.	Swab com meio.	Unidade	7.000	R\$ 3,00
131.	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.	Frasco	45	R\$ 31,00
132.	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.	Frasco	45	R\$ 31,00
133.	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.	Frasco	45	R\$ 31,00
134.	Reativo de Kovacs.	Frasco	30	R\$ 45,00
135.	Cloreto férrico a 10%.	Frasco	30	R\$ 24,00
136.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	45	R\$ 341,00
137.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini- câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré- definida para cada teste.	Kit	45	R\$ 341,00
138.	Hidróxido de potássio 40%.	Frasco	30	R\$ 36,00
139.	Alfa naftol a 5%.	Frasco	30	R\$31,00
140.	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.	Unidade	1.750	R\$ 15,00
141.	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.	Unidade	3.500	R\$ 15,00

LOTE 4: DIVERSOS



	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
142	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	R\$ 271,00
143	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes	Kit	60	R\$ 1.220,00
144	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	R\$ 310,00
145	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	30	R\$ 1.600,00
146	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes	Kit	15	R\$ 700,00
147	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes.	Kit	200	R\$ 180,00
148	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticropos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	125	R\$ 250,00
149	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.	Kit	50	R\$ 730,00
150	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	R\$ 550,00
151	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	50	R\$ 2.650,00
152	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou liquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle	Kit	250	R\$ 160,00



153	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100% (715/715), kit com 20 testes.	Kit	75	R\$ 455,00
154	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.	Teste	500	R\$ 360,00
155	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos.	Teste	500	R\$ 515,00
156	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário - PLGF para pré-eclâmpsia	Teste	500	R\$ 1.399,00

LOTE 5: COAGULAÇÃO

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
157.	Tempo de Protrombina.	Teste	30.000	R\$ 8,00
158.	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada.	Teste	30.000	R\$ 8,00



159.	Fibrinogeno.	Teste	2.000	R\$ 5,00
160.	LA Confirm.	Teste	1.000	R\$ 25,00
161.	LA Screen.	Teste	1.000	R\$ 31,00
162.	Chrom Protein C.	Teste	1.000	R\$ 35,00
163.	Chrom AT III.	Teste	1.000	R\$ 45,00

LOTE 6: GASOMETRIA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
164.	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total , Co-Oximetria (THb, SO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).	Teste	22.500	R\$ 32,00
165.	Bobina p/gasometria (rolo).	Rol	500	R\$ 26,00
166.	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança.	Unidade	22.500	R\$ 6,70

LOTE 7: URINA



	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
167.	Tiras reagentes para determinação dos elementos anormais na urina.	Teste	60.000	R\$ 1,85
168.	Papel Termo Sensível.	Rol	850	R\$ 40,00
169.	Uritrol Liquid – Level 1,2.	Unidade	60	R\$ 220,00
170.	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado.	Unidade	65.000	R\$ 2,00
171.	Sedimentoscopia urinária.	Teste	60.000	R\$ 7,00
172.	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 51sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.	Unidade	17.500	R\$ 2,10
173.	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.	Frasco	5	R\$ 225,00

LOTE 8: IMUNO HORMONIOS

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
174.	25 - OH VITAMINA D 100 testes	KIT	225	R\$ 4.250,00
175.	A - TPO - KIT 100 testes	KIT	95	R\$ 2.100,00
176.	ACTH - KIT 100 testes	KIT	8	R\$ 1.750,00
177.	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes	KIT	8	R\$ 2.100,00



178.	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes	KIT	33	R\$ 3.700,00
179.	A-HAV IGM - KIT 100 testes	KIT	33	R\$ 3.700,00
180.	A-HBS - KIT 100 testes	KIT	90	R\$ 2.500,00
181.	Anti HBC IgM – KIT 100 testes	KIT	50	R\$ 2.500,00
182.	Anti HBC Total - KIT 100 testes	KIT	50	R\$ 2.500,00
183.	A-TG IV KIT - 100 testes	KIT	10	R\$ 2.100,00
184.	A-TSHR- KIT 100 testes	KIT	5	R\$ 5.700,00
185.	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 3.750,00
186.	B12 II - KIT 100 testes	KIT	260	R\$ 2.200,00
187.	B-HCG II - KIT 100 testes	KIT	25	R\$ 1.800,00
188.	CA 125 - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 3.800,00
189.	CEA - 100 testes	KIT	40	R\$ 2.500,00
190.	CMV IGG AVIDITY - 100 testes	KIT	2	R\$ 2.850,00
191.	CMV IgG -KIT 100 testes	KIT	60	R\$ 2.850,00
192.	CMV IgM-KIT 100 testes	KIT	60	R\$ 2.850,00
193.	CORTISOL G2 – KIT 100 testes	KIT	33	R\$ 2.100,00
194.	DHEA - S - KIT100 testes	KIT	6	R\$ 1.700,00



195.	Estradiol V3 - KIT 100 testes	KIT	78	R\$ 2.100,00
196.	Folato III - KIT 100 testes	KIT	88	R\$ 1.900,00
197.	FREE PSA II - KIT 100 testes	KIT	150	R\$ 2.250,00
198.	FSH - KIT 100 testes	KIT	100	R\$ 1.550,00
199.	FERRITINA - 100 testes	KIT	150	R\$ 2.140,00
200.	FT3 II - KIT 200 testes	KIT	25	R\$ 2.300,00
201.	FT4 - KIT 200 testes	KIT	250	R\$ 2.650,00
202.	HBSAG G2 – KIT 100 testes	KIT	90	R\$ 2.150,00
203.	HCV G2- KIT 100 testes	KIT	80	R\$ 2.900,00
204.	HGH - KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 1.300,00
205.	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes	KIT	85	R\$ 2.900,00
206.	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes	KIT	18	R\$ 12.000,00
207.	HTLV - 100 testes	KIT	6	R\$ 8.400,00
208.	IgE - KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 1.800,00
209.	IGF1 - KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 1.850,00
210.	Insulina - KIT 100 testes	KIT	95	R\$ 1.750,00
211.	LH - KIT 100 testes	KIT	95	R\$ 1.550,00
212.	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 2.800,00
213.	PLGF- KIT 100 testes	KIT	2	R\$ 15.500,00
214.	PPAP-A KIT 100 testes	KIT	2	R\$ 6.000,00
215.	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	90	R\$ 1.400,00
216.	Prolactina II - KIT 100 testes	KIT	55	R\$ 1.500,00
217.	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes	KIT	165	R\$ 2.000,00



218.	PTH – KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 3.700,00
219.	RUB IGG - KIT 100 testes	KIT	90	R\$ 2.500,00
220.	RUB IGM - KIT 100 testes	KIT	90	R\$ 2.600,00
221.	SFLT-1 KIT 100 testes	KIT	1	R\$ 18.340,00
222.	SHBG - KIT 100 testes	KIT	6	R\$ 3.200,00
223.	T3 - KIT 200 testes	KIT	105	R\$ 2.200,00
224.	T4 2ND GEN - KIT 200 testes	KIT	85	R\$ 2.300,00
225.	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	85	R\$ 2.800,00
226.	TOXO IGG - KIT 100 testes	KIT	75	R\$ 2.300,00
227.	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes	KIT	2	R\$ 3.200,00
228.	TOXO IGM - KIT 100 testes	KIT	75	R\$ 2.600,00
229.	TSH - KIT 200 testes	KIT	275	R\$ 2.700,00
230.	PreciControl U	KIT	50	R\$ 1.100,00
231.	PreciControl V	KIT	25	R\$ 2.000,00
232.	Precicontrol TM	KIT	25	R\$ 2.300,00
233.	Clean Cell	KIT	300	R\$ 550,00
234.	Procell	KIT	300	R\$ 550,00
235.	Sys Wash	KIT	100	R\$ 550,00
236.	AssayTip	KIT	200	R\$ 1.800,00
237.	Assay Cup	KIT	200	R\$ 1.700,00

LOTE 9: HEMOGRAMA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
--	----------------------	-------------	--------------	-------------------



238.	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.	Teste	187.500	R\$ 10,40
239.	VHS	Teste	7.500	R\$ 33,00
240.	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cada microtubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.	Teste	100	R\$45,00

LOTE 10: MARCADOR CARDIACO

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
241.	TN-I PLUS	Teste	4.000	R\$ 70,00
242.	MYOGLOBIN	Teste	800	R\$ 70,00
243.	D-DIMER	Teste	3.000	R\$ 70,00
244.	NT-proBNP	Teste	500	R\$ 175,00
245.	CARDIAC TRIPLE	Teste	700	R\$ 180,00
246.	Anti-CCP Plus	Teste	350	R\$ 170,00
247.	PCT Plus	Teste	350	R\$ 145,00

LOTE 11: MATERIAL CONSUMO



	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
248.	Almotolia plástica escura 120 ml	Fr	20	R\$ 6,00
249.	Almotolia plástica escura 250 ml	Fr	20	R\$ 8,00
250.	Almotolia plástica escura 500 ml	Fr	20	R\$ 9,50
251.	Almotolia plástica transparente 120ml	Fr	20	R\$ 6,20
252.	Almotolia plástica transparente 250ml	Fr	20	R\$ 8,50
253.	Almotolia plástica transparente 500ml	Fr	10	R\$ 11,00
254.	Becker de vidro 25ml	Unidade	4	R\$ 21,00
255.	Becker de vidro 50ml	Unidade	4	R\$ 22,00
256.	Becker de vidro 100ml	Unidade	4	R\$ 30,00
257.	Coletor de urina não estéril 50ml	Unidade	55.000	R\$ 0,75
258.	Conj. p col. gram 4x500ml	Cx	4	R\$ 212,00
259.	Conj. p col. Panotico 3x500ml	Cx	30	R\$ 100,00
260.	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen	Cx	30	R\$ 150,00
261.	Conj. p/ coloração MAY Grunwald	Cx	5	R\$ 145,00
262.	Conj. p/ coloração Leishman	Cx	5	R\$ 170,00
263.	Cefalina ativada	Teste	12.500	R\$ 3,20
264.	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.	Kit	75	R\$ 1.080,00
265.	Pipeta aut. 10 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00
266.	Pipeta aut. 25 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00
267.	Pipeta aut. 50 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00



268.	Pipeta aut. 100 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00
269.	Pipeta aut. 500 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00
270.	Pipeta aut. 1000 microlitros	Unidade	10	R\$ 300,00
271.	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.	Frasco	5	R\$ 270,00
272.	Solução corante EA36	Litro	20	R\$ 140,00
273.	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na Anvisa	Kit	325	R\$ 280,00
274.	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000	Pct	100	R\$ 40,00
275.	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000	Pct	100	R\$ 90,00
276.	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml	Frasco	3	R\$ 55,00
277.	Proveta de vidro 250ml	Unidade	3	R\$ 100,00
278.	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtragem com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.	Unidade	32.500	R\$ 8,50



279.	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.	Caixa	5	R\$ 450,00
280.	Antisséptico-higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo álcool, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance, água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.	Unidade	800	R\$ 175,00
281.	Tromboplastina calcica	Teste	12.500	R\$ 5,50
282.	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro	Unidade	10	R\$ 115,00
283.	Sangue oculto sem dieta 20 testes	Cx	30	R\$ 260,00
284.	Albumina bovina 22%	Fr	30	R\$ 70,00
285.	Soro Anti A – 10 ml	Fr	150	R\$ 55,00
286.	Soro Anti AB – 10 ml	Fr	40	R\$ 55,00
287.	Soro Anti B – 10 ml	Fr	150	R\$ 55,00



288.	Soro Anti D – 10 ml	Fr	150	R\$ 100,00
289.	Soro controle Rh – 10 ml	Fr	40	R\$ 55,00
290.	Soro de Coombs – 10 ml	Fr	100	R\$ 80,00
291.	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade.	Unidade	10.000	R\$ 4,50
292.	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas	Unidade	60	R\$ 50,00
293.	Câmara de Neubauer espelhada	Unidade	4	R\$ 950,00
294.	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa	Unidade	8	R\$ 150,00
295.	Cartucho carvão block para osmose reversa	Unidade	8	R\$ 850,00
296.	Cartucho Membrana para osmose reversa	Unidade	8	R\$ 900,00
297.	Cartucho para coluna deionizadora 1.800	Unidade	5	R\$ 1.600,00
298.	Cartucho de resina mista para osmose reversa	Unidade	8	R\$ 550,00
299.	Caneta para marcação permanente retistente a solventes	Unidade	20	R\$ 250,00
300.	Coletor de fezes 50ml	Unidade	30.000	R\$ 0,80
301.	Mini-Filtro parasitológico c/500	Pct	20	R\$ 850,00
302.	Coletor de urina 24h 1000ml	Unidade	50	R\$ 7,00
303.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100	Cx	100	R\$ 140,00
304.	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.	Kit	13	R\$ 540,00



305.	Resina acrilica para montagem de lâmina	Unidade	10	R\$ 500,00
306.	Curativo pós-punção cx. c/ 500	Cx	50	R\$ 65,00
307.	Pipeta vol. 1ml	Unidade	15	R\$ 9,50
308.	Pipeta vol. 2ml	Unidade	15	R\$ 9,50
309.	Pipeta vol. 5ml	Unidade	15	R\$ 9,50
310.	Pipeta vol. 10ml	Unidade	15	R\$ 10,00
311.	Pipeta vol. 20ml	Unidade	15	R\$ 22,00
312.	Pisseta 250ml	Unidade	5	R\$ 18,00
313.	Pisseta 500ml	Unidade	5	R\$ 110,00
314.	Pisseta 1000 ml	Unidade	5	R\$ 145,00
315.	Solução corante Hematoxilina de Harris	Litro	20	R\$ 475,00
316.	Coletor de urina estéril 50ml	Unidade	70.000	R\$ 0,85
317.	Coletor de urina infantil estéril unissex	Unidade	2.500	R\$ 1,70
318.	Solução corante Orange G	Litro	20	R\$ 115,00
319.	Alcool 96º	Litro	100	R\$ 22,00
320.	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	R\$ 67,00
321.	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	R\$ 68,00
322.	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio	Unidade	20	R\$ 68,00
323.	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições	Unidade	10	R\$ 200,00
324.	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos	Unidade	100	R\$ 290,00
325.	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.	Unidade	60	R\$ 57,00
326.	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico	Unidade	20	R\$ 110,00



327.	Lâmpada (led) para microscópio binocular	Unidade	12	R\$ 650,00
328.	Tubo capilar s/ heparina c/500	Fr	5	R\$ 74,00
329.	Tubo de microcentrífuga 1.5ml c/1000	Pct	10	R\$ 170,00
330.	Tubo de microcentrífuga 2ml c/1000	Pct	10	R\$ 171,00
331.	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas	Unidade	3	R\$ 320,00
332.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100	Cx	300	R\$ 145,00
333.	Proveta de vidro 500ml	Unidade	3	R\$ 155,00
334.	Proveta de vidro 1000ml	Unidade	3	R\$ 215,00
335.	Lugol Forte 500ml	Fr	10	R\$ 140,00
336.	Erlenmeyer 100ml	Unidade	3	R\$ 45,00
337.	Erlenmeyer 250ml	Unidade	3	R\$ 64,00
338.	Erlenmeyer 500ml	Unidade	3	R\$ 90,00
339.	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.	Unidade	30.000	R\$ 0,55
340.	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.	Unidade	10.000	R\$ 3,12
341.	Estantes porta-tubo de microcentrífuga	Unidade	20	R\$ 50,00
342.	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50	Cx	800	R\$ 19,00
343.	Lamínula 20x20 cx 100	Cx	500	R\$ 11,00

LOTE 12 - IMUNOQUÍMICA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID
--	----------------------	-------------	--------------	-------------------



344.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV 1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	60	R\$ 2.400,00
345.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00
346.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00
347.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00
348.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	60	R\$ 2.300,00
349.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00
350.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00

351.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 2.300,00
352.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 2.300,00
353.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 3.600,00
354.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	25	R\$ 3.600,00
355.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígeno Core da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	35	R\$ 2.300,00
356.	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.	Unid.	10.000	R\$ 3,43
357.	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue	Unid.	5.000	R\$ 0,90



358.	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Unid.	30	R\$ 3.900,00
-------------	--	-------	----	--------------

TOTAL: R\$ 34.239.424,50

(trinta e quatro milhões duzentos e trinta e nove mil quatrocentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos)

São Gonçalo, de de 2024.

ELABORAÇÃO/CRITÉRIOS TÉCNICOS:

Dilcimar de Assis Martins
Coordenadora de Labortários
Mat.: 346.557

Aprovo este Termo de Referencia, considerando que no memso constam elementos capazes de propiciar a avaliação do custo/benefício.

Em, de de 2024.

Deivid Robert de Cresci Campos
Presidente da Fundação Municipal de Saúde
Mat.: 40.833



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO:

1.1. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. O referido Estudo Técnico Preliminar possui como baliza as diretrizes estabelecidas na Lei nº 14.133/21.

1.2. O presente estudo visa o **FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ABASTECIMENTO DA REDE DE LABORATÓRIOS MUNICIPAIS**, pelo período de 24 (vinte quatro) meses.

1.3. A unidade requisitante do presente Estudo Preliminar é a Coordenação de Laboratórios Municipais.

1.4. Isto posto, o presente documento destina-se analisar a viabilidade, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. De acordo com a LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, “A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.”

2.2. Posto isso, para funcionar bem, um sistema dessa complexidade precisa ser organizado em diferentes níveis de atenção e assistência à saúde. Os serviços oferecidos são agrupados de acordo com o grau de complexidade necessário para acolher as demandas da população. Os níveis de atenção e assistência à saúde no Brasil são estabelecidos pela Portaria 4.279 de 30 de dezembro de 2010, que estabelece as diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), sendo eles: atenção primária, atenção secundária e terciária. Eles são usados para organizar os tratamentos e serviços oferecidos pelo SUS a partir de parâmetros determinados pela Organização Mundial da Saúde (OMS), com o objetivo de proteger, restaurar e manter a saúde dos cidadãos, com equidade, qualidade e resolutividade.

2.3. Atualmente o município de São Gonçalo possui população estimada pelo IBGE (2022) de 896.744 habitantes, e segue os princípios e diretrizes do SUS, estabelecendo níveis de atenção à saúde. A Secretaria Municipal de Saúde é dividida em subsecretarias que são responsáveis pela gestão da assistência e gerenciamento das unidades conforme dentro do seu âmbito de ação e responsabilidade.

2.4. A motivação para licitar material laboratorial tem a finalidade de atender às necessidades da Coordenação de Laboratórios Municipais, bem como dar maior celeridade aos serviços prestados e reduzir o prazo de entrega dos resultados.

2.5. Os benefícios diretos são inerentes a garantia de proteção a cidadania e dignidade da pessoa humana, a luz do art. 3º da CFRB/88:

“Art. 3º Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

I - construir uma sociedade livre, justa e solidária;

II - garantir o desenvolvimento nacional;

III - erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;

IV - promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.”

2.7. Portanto, pelo exposto e de modo a perseguir a conquista dos objetivos enumerados acima e venturo Termo de Referência, exige-se a aquisição dos materiais e insumos em epígrafe, razão esta que justifica a



presente demanda.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

3.1. No que concerne à previsão no Plano de Contratações Anual – PCA, deve-se salientar que a Secretaria Municipal de Saúde e Defesa Civil desta municipalidade, está cumprindo rigorosamente as diretrizes e procedimentos estabelecidos nos decretos municipais n.º 119/2023 e 035/2024, para o planejamento e execução de contratações públicas. Assegurando que a previsão do PCA será integrada em momento oportuno, conforme os procedimentos regulamentados na forma da lei.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. A presente contratação visa atender a demanda exposta pela Coordenação de Laboratórios Municipais, conforme condições, quantidades, especificações e exigências estabelecidas neste presente instrumento.

4.2. Será observado, nas contratações públicas, além de outros princípios, o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, conforme expõe a redação dos art. 8º, inciso III do Decreto Municipal n.º 119/2023 c/c art. 5º e art. 11, inc. IV, da Lei n. 14.133/2021.

4.3. Considerando o Desenvolvimento Sustentável como diretriz para a mudança de rumos no desenvolvimento global, o fundamento deste conceito se dá através do uso racional dos recursos naturais, de maneira que as futuras gerações possam satisfazer suas necessidades, do mesmo modo que a atual, garantindo também a construção de uma sociedade justa, do ponto de vista econômico, social e ambiental.

4.4. O contratado deverá fornecer materiais que atendam as especificações contidas na descrição detalhada nos itens expostos. Insta salientar que os materiais deverão ser novos e fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor.

4.5. Nesse contexto é justo exigir que os fornecedores interessados em participar do certame licitatório tenham compromisso com a gestão empresarial pautada na sustentabilidade ambiental, econômica e social. E com base no compromisso socioambiental, com vistas ao desenvolvimento regional, as ações para manutenção do meio ambiente sustentável, deverão contemplar soluções, quer individualmente ou através de cooperações, associações, agentes sociais, empresas privadas ou organizações não governamental.

4.6. O contratado deverá assumir as responsabilidades por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

4.7. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

4.8. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela área requisitante, relacionados com as características dos materiais fornecidos.

4.9. Para a presente contratação deverá ser solicitado como habilitação técnica:

4.9.1 Como requisito de habilitação técnica será (ão) exigido (s) Atestado de capacidade técnica da licitante,



emitido (s) por entidade da Administração Federal, Estadual ou Municipal, direta ou indireta, e/ou empresa privada, que comprove de maneira satisfatória, a aptidão para desempenhos de atividade do objeto a ser licitado, correspondente de 10% (dez por cento) do quantitativo a ser licitado.

4.9.2 O fornecedor deverá apresentar 01 (um) ou mais atestados fornecidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, comprovando que forneceu, sem restrição, objeto igual ou semelhante ao desta licitação.

4.10. Para fins de contratação, esta Equipe Técnica de Planejamento entende que a empresa deverá possuir as seguintes comprovações para fase da Habilitação Jurídica:

4.10.1. Alvará de Licença Sanitária de titularidade da empresa licitante, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, exigível para todos os itens deste presente documento.

4.10.2. Em caso do Alvará Sanitário (ou Licença Sanitária) vencido, será aceito protocolo de revalidação, desde que a Vigilância Sanitária competente pela expedição do documento (municipal ou estadual) confira validade legal ao documento. Para tanto, deverá a empresa licitante apresentar cópia autenticada e legível da solicitação (protocolo) de revalidação, acompanhada da cópia de Licença Sanitária vencida, bem como, declaração emitida pelo órgão ou outro documento pertinente que assegure validade ao protocolo apresentado. Para tanto, deverá a empresa licitante apresentar cópia autenticada e legível da solicitação (protocolo) de revalidação, acompanhada da cópia de Licença Sanitária vencida, bem como, declaração emitida pelo órgão ou outro documento pertinente que assegure validade ao protocolo apresentado.

4.10.3. O custo referente ao transporte dos materiais deverá ser realizado pela Contratada.

4.10.4. A especificação dos materiais deverá ser compatível com o produto apresentado e as informações contidas no venturo Edital.

4.10.5. Será exigido a título de habilitação econômico-financeira o índice de solvência geral maior de 1,0 ou, na hipótese de não se atingir esse percentual, como forma alternativa, capital mínimo ou valor do patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, nos termos do artigo 69, § 4º, da Lei 14.133/2021.

4.10.6. Para fins de qualificação econômico-financeira, a Lei n. 14.133/2021 enumera a habilitação econômico-financeira objetivando a demonstração de aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato. Portanto, buscando evitar a contratação com empresas que não detenham idoneidade financeira ou condições de executar a obrigação que ficará sujeita no futuro contrato a ser firmado, faz-se necessário a presente exigência.

4.11.Das condições de participação no certame:

Poderão participar:

4.11.1. Pessoas Jurídicas de Direito Privado, do ramo pertinente ao objeto licitado, desde que, previamente credenciadas no Sistema de Credenciamento Unificado de Fornecedores – SICAF;

4.11.2. Desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste instrumento;

4.11.3 Atendam todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes no edital e no termo de referência a serem elaborados a partir deste estudo técnico preliminar. Sobre a participação de ME/EPP (Microempresa /Empresa de pequeno porte);

4.11.4 O tratamento diferenciado para ME/EPP retorna números significativos de itens fracassados, refletindo no abastecimento e obrigando a Administração recorrer a processos de Adesões em Atas e Dispensa Emergencial para que o nível do estoque se mantenha em patamar favorável;

4.11.5. Conclui-se que a destinação de cotas exclusivas para ME/EPP representa alto risco de prejuízo ao conjunto desse objeto a ser contratado, além de não ser razoável admitir que a Administração gaste recurso além do necessário para promover contratações diretas, comprometendo os princípios da eficiência, da seleção da proposta mais vantajosa e/ou da economicidade;

4.11.6. Portanto, com o objetivo de incrementar a probabilidade de sucesso da licitação, o Pregão Eletrônico deverá ser aberto para ampla disputa baseado no pressuposto do Inciso II do Artigo nº 10 do DECRETO Nº 8.538/2015:

“Art. 10 Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando:



II - O tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente.”

4.12. Não serão admitidas a participação de licitantes:

4.12.1. Em processo de falência, recuperações judiciais, extrajudiciais, ou de insolvência, ou sob outra forma de concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

4.12.2. Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

4.12.3. Que estejam com o direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de São Gonçalo suspenso, durante o prazo da sanção aplicada;

4.12.4. Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si, ou ainda, qualquer que seja sua forma de constituição;

4.12.5. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14º da Lei nº 14.133/21; estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.12.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e demais sanções legais vigentes.

4.13. Os demais critérios de habilitação jurídica; fiscal, social e trabalhista; e econômica- financeira, a serem atendidos pelo fornecedor estarão previstos no edital.

5. DA GARANTIA DO PRODUTO:

5.1. Não será exigida garantia, conforme discricionariedade apontada no Art. 96 da Lei Federal 14.133/2021.

6- ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

6.1. O prazo de entrega dos produtos é de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho ou similar.

6.2. Após o recebimento da Nota de Empenho, a Contratante deverá detalhar o processo de entrega, junto a Fundação Municipal de Saúde (FMS).

6.3. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central localizado à Rua Doutor Francisco Portela, nº 2.421, Parada 40 – São Gonçalo/RJ, a partir das 10h até às 16h, a confirmação da entrega deverá ser feita através do endereço de e-mail: dilcimaram@pmsg.rj.gov.br ou via telefone: (21) 96445-0386.

6.4. O recebimento dos materiais licitado está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a substituir os itens que apresentarem eventuais defeitos ou incorreções porventura detectadas, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/21 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber;

6.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

6.6. Os objetos licitados deverão ser entregues com as indicações de marca, do equipamento utilizado, fabricante e procedência, acompanhados de catálogos, dos manuais de uso, de publicações com informações adicionais e certificados de autenticidade e de garantia, se for o caso;

6.7. O simples recebimento de volumes lacrados, sem a devida conferência conjunta pela CONTRATADA e CONTRATANTE do conteúdo destes, não caracteriza a entrega dos produtos;

6.8. As caixas contendo os materiais deverão ser abertas por representante da CONTRATADA, juntamente com representante da CONTRATANTE.

7- ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

7.1. Em atendimento ao artigo 8º, § 5 do Decreto Municipal 119/2023, *in verbis*:

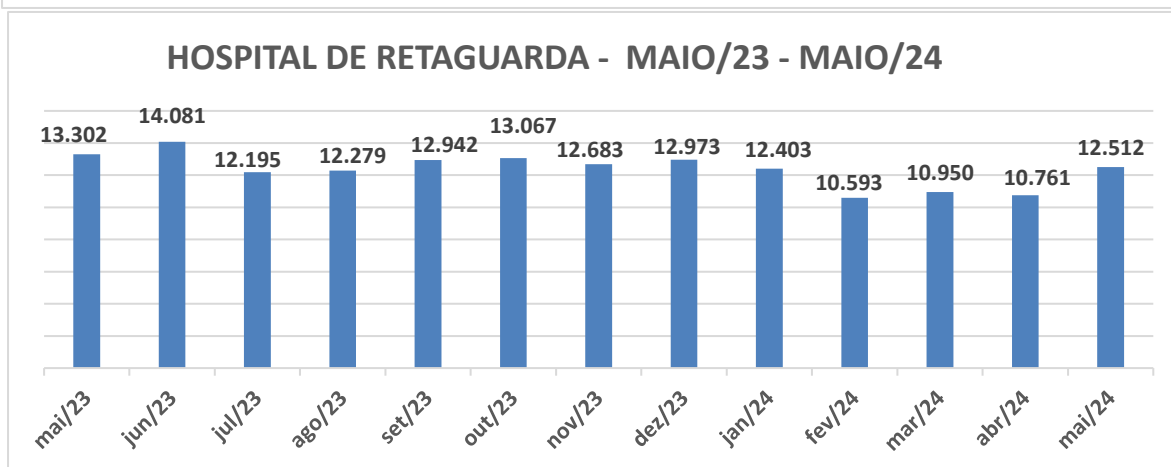
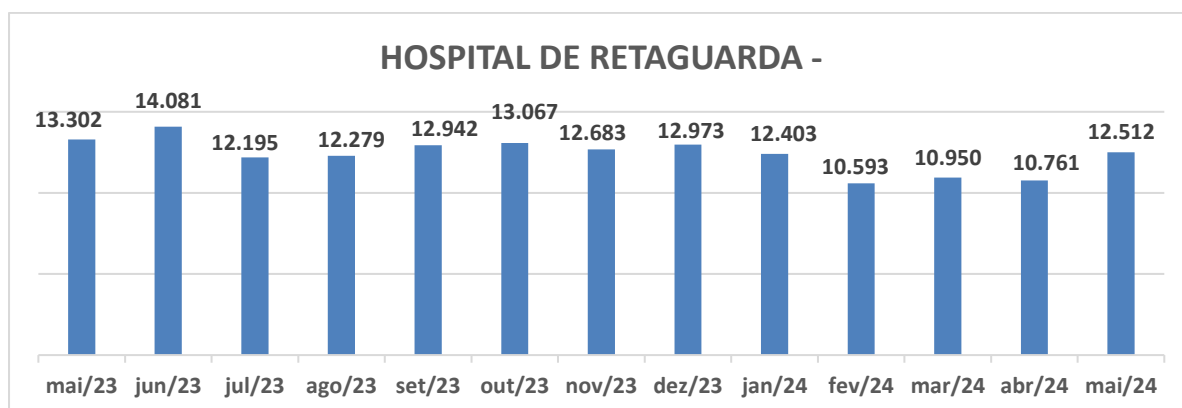
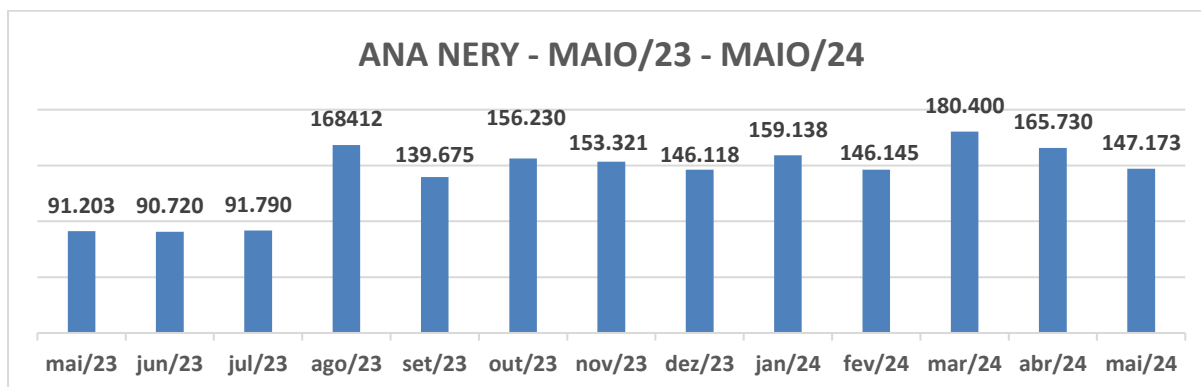
§ 5º Para fins de justificativa do quantitativo, as aquisições de bens deverão priorizar o levantamento dos históricos de consumo dos materiais a serem adquiridos, o Plano de Contratações Anual e as intenções de registro de

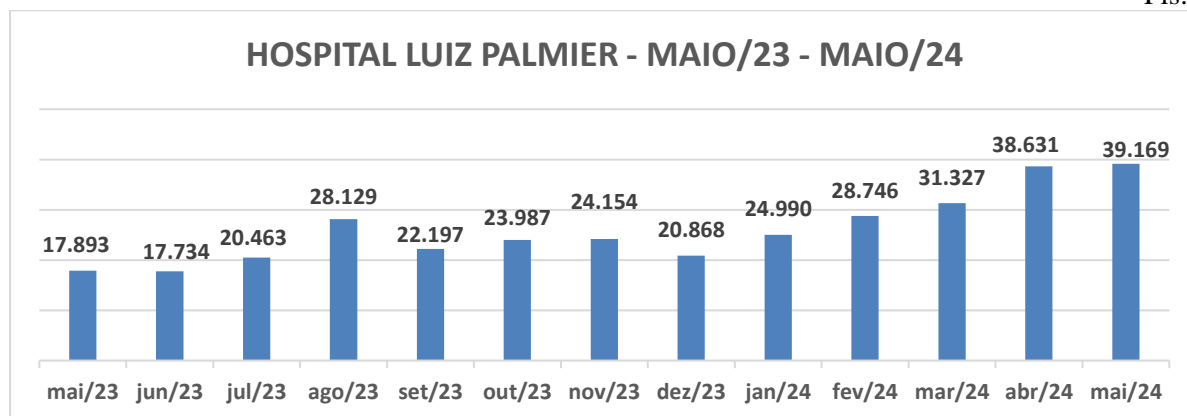


preços, quando houver.

Esta equipe, objetivando atender o supracitado artigo e o quantitativo interposto neste presente estudo, dispõe que:

- O último pleito desta Administração - Processo FMS: 1136/2023 – fora solicitado o quantitativo necessário a época, entretanto, tendo em vista que:
- Devido à grande demanda de exames aos quais no período de 12 (doze) meses triplicaram, conforme dados plotados nas informações dos gráficos abaixo:





- A luz do exposto na CI 34/2024 da Coordenação Geral de Laboratórios, o fluxo de trabalho dos Laboratórios Municipais de Atenção Básica e Especializada foi totalmente remodelado de acordo com o atual cenário distrital, onde as análises eram realizadas de segunda-feira a sexta-feira, das 8h às 17, perfazendo 45h semanais, atualmente o funcionamento é no sistema de 24h ininterruptos, sete dias por semana.

- A contratação expressa no presente estudo é extremamente necessária, visto que os Laboratórios Municipais de Atenção Básica e Especializada encontra-se atuando 24h, sete dias por semana e atendendo às demandas ambulatoriais durante o período exigido.

- Ante ao exposto, verifica-se que a necessidade encontra-se devidamente justificada, uma vez que o quantitativo encontra-se alinhado ao que condiz o levantamento dos históricos de consumo dos materiais . A saber, os pontos supracitados.

7.2. Nesse sentido, segue abaixo os respectivos lotes a serem adquiridos:

LOTE 1: BIOQUIMICA			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.	Ácido úrico	Teste	160000
2.	Ácido Valproico	Teste	1200
3.	Albumina	Teste	25000
4.	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria	Teste	1500
5.	ALT/TGP	Teste	160000
6.	Aamilase direta	Teste	90000
7.	Anti-estreptolisina (ASO)	Teste	5500
8.	AST/TGO	Teste	165000
9.	Bilirrubina direta	Teste	165000
10.	Bilirrubina total	Teste	165000
11.	C3	Teste	1200
12.	C4	Teste	1200
13.	Cálcio arsenazo	Teste	80000
14.	Cálcio Iônico	Teste	35000
15.	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)	Teste	2400
16.	Carbamazepina	Teste	1200
17.	CK Mb	Teste	24000



18.	CK Nac	Teste	24000
19.	Cloro	Teste	35000
20.	Colesterol	Teste	210000
21.	Colinesterase	Teste	1000
22.	Creatinina	Teste	210000
23.	Digoxina	Teste	1000
24.	Dimero D	Teste	3000
25.	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria	Teste	8200
26.	Ferro	Teste	60000
27.	Fenitoína	Teste	1200
28.	Fenobarbital	Teste	1200
29.	Fosfatase ácida	Teste	1200
30.	Fosfatase alcalina	Teste	160000
31.	Fósforo	Teste	25000
32.	Frutosamina	Teste	2500
33.	Gama Gt	Teste	160000
34.	Glicose	Teste	220000
35.	HDL colesterol direto	Teste	155000
36.	IgA - por imunoturbidimetria	Teste	700
37.	IgG - por imunoturbidimetria	Teste	700
38.	IgM - por imunoturbidimetria	Teste	700
39.	LDH L-P	Teste	24000
40.	Lipase	Teste	18000
41.	Magnésio	Teste	50000
42.	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria	Teste	1700
43.	Homocisteína	Teste	2400
44.	Potássio	Teste	35000
45.	Proteína C-Reativa - por imunoturbidimetria	Teste	90000
46.	Proteína total	Teste	25000
47.	Proteína urina	Teste	10000
48.	Rotor de reação	Unidade	130
49.	Sódio	Teste	35000
50.	Solução de limpeza	Unidade	250
51.	Solução de limpeza concentrada	Unidade	200
52.	Transferrina	Teste	11000
53.	Triglicérides	Teste	200000
54.	Troponina - por imunoturbidimetria	Teste	4000
55.	Ureia Uv	Teste	210000
56.	Vancomicina	Teste	1200
57.	Hemoglobina glicada	Teste	90000
58.	Cubeta de Reação	Unidade	10
59.	Eletrodo de Potássio	Unidade	12



60.	Eletrodo de Referência	Unidade	12
61.	Eletrodo de Cloro	Unidade	12
62.	Eletrodo de Sódio	Unidade	12
63.	Lampada Halogen	Unidade	30
64.	Pack de Reagentes - Íon seletivo	Unidade	28

O produto ofertado (reativos, consumíveis, calibradores, controles, acessórios, etc.) deverá ser da mesma marca do fabricante; é obrigatório realizar cotação para todos os itens deste lote; A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 9 (nove) equipamentos, sendo 3 (três) para os hospitais do município com as seguintes especificações: acesso contínuo e randômico, princípio de espectrofotometria e turbidimetria, com capacidade de realização de no mínimo 720 testes/hora incluindo módulo ISE, sendo mínimo de 400 testes/hora, para análises de provas de química clínica e proteínas específicas, e mínimo de 320 testes/hora para dosagem de Na⁺, K⁺, Cl⁻ e Li⁺, por metodologia de íons seletivos. Equipamento composto de: sistema de refrigeração por alimentação elétrica independente para reagentes com temperatura entre 5°C e 8°C ou até 35°C abaixo da temperatura ambiente, com autonomia de 88 posições para reagentes, com leitor de código de barras interno e 135 posições para amostras, controles e calibradores adequados para tubos primários e pediátricos, sendo 90 deles com leitor de código de barras; sistema óptico com tecnologia LED monocromática como fonte de luz, para 8 diferentes comprimentos de ondas de trabalho; sistema eletrônico de barramento CAN (ControllerArea Network) para aumento de robustez e simplificação de manutenção e redução dos tempos de inatividade; Software com interface gráfica intuitiva para monitoramento em tempo real da sessão de trabalho e de controle de qualidade com regras de Westgard, diagramas de Youden e Levey-Jennings, gerenciamento de banco de dados e histórico de resultados; e sendo 6 (seis) para os laboratórios municipais com as seguintes especificações: analisadores totalmente automatizados com acesso randomico para química clínica, eletrolitos e imunoensaios homogenios (HIA); com no mínimo 450 testes/hr com ISE; reagentes com codigos de barras e prontos para uso; com amostras em soro, plasma, urina, CSF e sangue total com volumetria de amostra de 1,0 à 35 microlitros por teste, com detecção de coagulo de amostras; com a metodologia por fotometria e potenciometria (ISE), com possibilidade de amostras de rotina/STAT; HBA1C em sangue total oferecendo a melhor performance.

LOTE 2: COLETA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
65.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	20.000
66.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	4.000



67.	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril, contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.	Unidade	2.000
68.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.	Unidade	48.000
69.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000
70.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	650.000
71.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	120.000
72.	Micro agulha para coleta neonatal e pequenas quantidades de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/ 36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360° para veias frágeis, isenta de pirogênios/ endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.	Unidade	600
73.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000
74.	Multiadaptador de agulha em Poitereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.	Unidade	200



75.	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.	Unidade	1.000
76.	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.	Unidade	1.000
77.	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.	Unidade	600
78.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número do lote, validade da e registro na ANVISA.	Unidade	12.000
79.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	60.000
80.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.	Unidade	1.000
81.	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.	Unidade	800
82.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.	Unidade	200.000
83.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados,	Unidade	720.000



	contendo: nº de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA.		
84.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	3.000
85.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	30.000
86.	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.	Unidade	4.000
87.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.	Unidade	20.000
88.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.	Unidade	300.000
89.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.	Unidade	135.000
90.	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste de VHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citrato de sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	2.500



91.	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangue seco com aletas para proteger a amostra evitando o contato com as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polímero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 ul e registro na ANVISA.	Unidade	400
92.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.	Unidade	25.000
93.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10ml com ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.	Unidade	2.000
94.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l -3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e registro na ANVISA.	Unidade	10.000
95.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	750.000
96.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta e registro na ANVISA.	Unidade	2.000
97.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do embolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em	Unidade	80.000



	plasma e Registro na ANVISA.		
98.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	3.000
99.	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de material de composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulagem evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número do lote e tenha registro na ANVISA.	Caixa	40
100.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.	Unidade	2.000
101.	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de rosca roxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	10.000
102.	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	10.000
103.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.	Unidade	2.000



A empresa vencedora deverá instalar por cessão de uso, sem ônus para o município até 05 (cinco) Centrífuga Laboratorial sorológica de grande porte com as seguintes especificações gabinete com pintura eletrostática toda projetada em aço, tampa superior com proteção interna com material resistente, trava automática que só permite a abertura da tampa após a parada total do rotor; rotor em aço com sistema horizontal para 102 tubos de bioquímica ou 72 tubos de Urina; motor de alta durabilidade e sem escovas, altamente robusto acionado por sistema inversor de frequência que proporciona alta estabilidade da rotação com nível baixo de ruído; Painel de controle com leitura em visor de lcd e teclado de membrana que permite ajustar os parâmetros de trabalho adequados possuindo controle linear digital de tempo e velocidade de até 24 memórias e tecla única de start-stop; com velocidades programáveis de 180 e 3200 RPM, além de ser possível ajustar as curvas de aceleração, desaceleração e frenagem programáveis, com a opção de pulsar e pausar de acordo com a necessidade. Sistema de segurança integrado para impedir o funcionamento com tampa aberta possuindo ainda acionamento elétrico para abertura com segurança da tampa; fusíveis de proteção; voltagem entre 127/220 V. Manual de operação em português e registro na Anvisa. A empresa vencedora deverá apresentar folder dos equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos equipamentos e produtos ofertados. A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados. Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais. A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos. A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar-las. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado. A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

LOTE 3: MICROBIOLOGIA			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
104.	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	2000
105.	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	2000



106.	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1000
107.	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.	Teste	1000
108.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.	Caixa	80
109.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.	Caixa	80
110.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.	Caixa	160
111.	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.	Caixa	50
112.	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.	Caixa	50
113.	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro.	Unidade	3000
114.	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton.	Unidade	3000
115.	Placa 90 x 15 agar chocolate.	Unidade	3000
116.	Placa 90 x 15 agar sal manitol.	Unidade	5000
117.	Placa 90 x 15 agar cled.	Unidade	3000
118.	Placa 90 x 15 agar mac conkey.	Unidade	3000
119.	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL.	Unidade	5000
120.	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.	Unidade	5000
121.	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.	Unidade	5000
122.	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.	Unidade	5000
123.	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.	Unidade	5000
124.	Placa 90 x 15 agar teague.	Unidade	3000
125.	Alça descartável 0,01.	Unidade	20000
126.	Alça descartável 0,001.	Unidade	12000



127.	Alça em L.	Unidade	2000
128.	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10 frascos.	Caixa	700
129.	Swab sem meio.	Unidade	14000
130.	Swab com meio.	Unidade	14000
131.	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.	Frasco	90
132.	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.	Frasco	90
133.	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.	Frasco	90
134.	Reativo de Kovacs.	Frasco	60
135.	Cloreto férrico a 10%.	Frasco	60
136.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	90
137.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	90
138.	Hidróxido de potássio 40%.	Frasco	60
139.	Alfa naftol a 5%.	Frasco	60
140.	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.	Unidade	3500
141.	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.	Unidade	7000

A empresa vencedora do lote III deverá colocar 2 (dois) equipamentos no Laboratório Dr. Armando Gueiros de São Gonçalo, com as seguintes especificações: 1 (um) equipamento automatizado para microbiologia com metodologia colorimétrica para leitura de painéis (microplacas), com painel de no mínimo 20 antibióticos, painel para identificação de leveduras e anaeróbios, medições contínuas e simultâneas de alterações no indicador TSA e turbidez, simultânea com detecção de crescimento no meio, com 96 poços impregnados com série bioquímica e para identificação bacteriana ; com computador com gerenciamento de dados e capacidade de armazenar os cadastros de pacientes e resultados de exames realizados; resultados com liberação de MIC real, interpretação de sensibilidade/resistência de acordo com a padronização vigente. 1 (um) analisador automatizado de ultra sensibilidade não invasivo com fornecimento de testes de hemocultura, com gabinete para incubação, agitação e leitura dos frascos, com capacidade para frascos controlados de maneira independente, em análise simultânea, leitura das amostras a cada 10 minutos por fluorescência, controle de qualidade e calibração automáticas e periódicas, unidade de leitura integrada com transmissão de dados para microcomputador, identificação de amostras por código de barras, software para gerenciamento das análises, resultados, informações dos pacientes



e emissão de relatórios/gráficos; sistema de alarmes visuais (com cores diferentes) e sonoros de amostras positivas, final de protocolos, avisos de erros e alarme de temperatura, tela de gerenciamento de equipamento, com layout interno do gabinete informando o status completo de todas as análises em andamento, manutenção automatizada do sistema através de código de barras. A empresa vencedora deste lote deverá se responsabilizar por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento e de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento. A empresa vencedora deste lote deverá apresentar carta de autorização do Fabricante para os 2 (DOIS) equipamentos. A EMPRESA VENCEDORA DESTE LOTE SE RESPONSABILIZARÁ POR FORNECER TODOS OS ACESSÓRIOS, CONTROLES, CALIBRADORES, PADRÕES E DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DOS EXAMES E PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM ACORDO COM AS MARCAS PADRONIZADAS DE CADA EQUIPAMENTO.

LOTE 04 - DIVERSOS			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
142	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	200
143	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes	Kit	120
144	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	200
145	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	60
146	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes	Kit	30
147	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes.	Kit	400
148	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticorpos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	250
149	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.	Kit	100
150	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.	Kit	200
151	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100
152	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou liquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle	Kit	500



153	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100% (715/715), kit com 20 testes.	Kit	150
154	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.	Teste	1000
155	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos.	Teste	1000
156	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário - PLGF para pré-eclâmpsia	Teste	1000

Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

Obrigatório apresentar o registro na ANVISA para todos os produtos ofertados.

LOTE 5: COAGULAÇÃO			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
157.	Tempo de Protrombina.	Teste	60000
158.	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada.	Teste	60000
159.	Fibrinogeno.	Teste	4000
160.	LA Confirm.	Teste	2000
161.	LA Screen.	Teste	2000
162.	Chrom Protein C.	Teste	2000
163.	Chrom AT III.	Teste	2000

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos com as seguintes características: Analisador de coagulação totalmente automatizado, para diagnóstico clínico de doenças hemorrágicas e trombóticas, monitoramento e observação de tratamentos anticoagulante e terapias trombolíticas. No mínimo 3 (três) métodos de medição: coagulométrico, cromogênico e turbidimétrico. Sensibilidade mínima: TP > 10%; Rendimento do ensaio mínimo: TP 60 testes/hora, TP + APTT 50 testes/hora; Volume de reação: min 150 ul, max 400 ul; Calibração: entrada automática dos pontos de calibração ou ingresso manual; Software: Carregado na memória; métodos programados (no mínimo): TP, em seg., %, Razão, RIN (combinações); aPTT, em seg. e Razão; Fibrinogênio, em seg., mg/dl, método derivado e método de Claus. Fonte de luz: Mínimo de 3 filtros, LED Diodo emissor de luz em 660 nm (5 canais coagulométricos), LED Diodo emissor de luz em 405 nm (1 canal cromogênico) e LED Diodo emissor de luz em 575 nm (1 canal turbidimétrico). Tela: LCD; Controle de temperatura nas posições de ensaio: controle constante de temperatura das 7 posições da zona de detecção a 37°C; No mínimo 8 posições de incubação; Mínimo



de 72 Cubetas descartáveis; Posições de amostras: no mínimo 27 posições, sendo 3 racks com 9 posições cada; Posições de reativos: no mínimo 23 posições de reagentes todos refrigerados; Armazenar no mínimo 10.000 curvas de calibração e 100.000 resultados de testes. Sonda de amostra com função de pré-aquecimento, anticolisão e detecção de nível de líquido (amostra e reagente). O equipamento deve permitir a configuração de no mínimo 60 testes editáveis; Consumo de 0,5 L/PH de água. Todos os reagentes, equipamento e solução de lavagem deverão ser do mesmo fabricante. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 6: GASOMETRIA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
164	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total, Co-Oximetria (THb, SO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).	Teste	45000
165	Bobina p/gasometria (rolo).	Rol	1000
166	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança.	Unidade	45000

O produto ofertado (reativos, consumíveis, calibradores, controles, acessórios, etc.) deverá ser da mesma marca do fabricante; a empresa vencedora do lote deverá colocar em contrato de comodato, 05 (cinco) analisadores automatizados de gasometria, eletrólitos, metabólitos e co-oximetria, sendo 02 (dois) para o Hospital Municipal Luiz Palmier, 01 (um) para Maternidade Dr Mario Nijar, (01) para o Hospital Franciscano da Nossa Senhora das Graças e (01) para o Hospital da Retaguarda Gonçalense (Menino de Deus), com as seguintes especificações: dosagem de pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻, lactato (com linearidade da medida acima de 25mmol/L), glicose (com linearidade da medida acima de 900mg/dL), co- oximetria (THB, SO₂, O₂HB, COHB, METHB, HHB, FHbF, bilirrubina total), com os seguintes parâmetros calculados e impressos: HCO₃⁻, cBase(B), cBase(Ecf), HCO₃⁻(P,st), ctCO₂(B), cCa²⁺(7.40), Ânion Gap, ctO₂, sO₂, ctHb, Hct, pO₂(A), p50, FShunt, Ca²⁺(pH=7,40), pO₂(a)/FO₂(I), pO₂(A-a), pO₂(a/A), Ânion Gap (K⁺), BO₂, osmolalidade e cH⁺; amostras em sangue total e solução aquosa de CQ; ter entrada de amostra inclinada; em seringa, o volume aspirado pelo analisador para medir todos os parâmetros não deve ultrapassar 80µl; sistema de calibração único, de 1 e 2 pontos, com frequência programável de 1 hora ou mais; volume de amostras de no máximo 80 µl, desempenho de até 40 amostras/hora, com liberação dos resultados em 60 segundos, sistema de calibração líquida dispensando uso de cilindro de gases, sensores livres de manutenção, miniaturizados, agrupados e incorporados em cassets ou cartuchos, sistema de aspiração protegido quanto a entrada de coágulos, programa de autodiagnostico de falhas, protocolo de impressão de resultados configurados pelo usuário, sistema de gerenciamento de dados do paciente, controle de qualidade com dados estatísticos e impressão do gráfico de Levey Jennings. Deverá ser de pequeno porte pesando no máximo 14 Kg e com alça para permitir transporte, se necessário. Possuir os protocolos de comunicação ASTM, HL7. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento



LOTE 7: URINA			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
167.	Tiras reagentes para determinação dos elementos anormais na urina.	Teste	120000
168.	Papel Termo Sensível.	Rol	1700
169.	Uritrol Liquid – Level 1,2.	Unidade	120
170.	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado.	Unidade	130000
171.	Sedimentoscopia urinária.	Teste	120000
172.	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 21sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.	Unidade	35000
173.	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.	Frasco	10

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e Hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 07 (sete) equipamentos com as seguintes características: TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA COM OS SEGUINTE PARÂMETROS: GLICOSE, BILIRRUBINA, CORPOS CETÔNICOS, DENSIDADE, SANGUE, PH, PROTEÍNA, UROBILOGÊNIO, NITRITO, LEUCÓCITOS, ÁCIDO ASCÓRBICO, sendo 2 (dois) equipamentos com as seguintes especificações: Equipamento novo automático para análise química de amostras de urina; Metodologia de refratometria e/ou turbidimetria; Equipamento automatizado; velocidade do equipamento, no mínimo 200 testes/hora; Tela sensível que permite com um simples toque o comando das funções, eliminando erros e agilizando a rotina; Leitor de código de barras para amostras; Interface bidirecional; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Memória para no mínimo 500 resultados; Relatório personalizado conforme rotina do laboratório, inclusive com identificação do operador, identificação de controles utilizados, impressão de data e hora em cada resultado; Deve permitir o acoplamento de um equipamento de análise do sedimento urinário por microscopia digital; Homogeneização da urina antes de realizar o teste; Rack para 10 amostras e compatível com leitor de sedimentos (Rack Universal); Capacidade mínima de carga de amostra: 100 amostras; Leitura de amostras de emergência sem perder a sequência da lista de trabalho; Resultados alterados são liberados com asterisco; Pesquisa de resultados anteriores durante a rotina, através de filtros de pesquisa para facilitar a busca; Possibilidade de exportação dos resultados (calibração, controle e pacientes) em arquivo Excel para uma mídia externa; Manutenção automática; Impressora própria para papel termosensível; Software em Português; Deve permitir o uso de no mínimo 2 níveis de controle. Sendo 5 (cinco) equipamentos com as seguintes especificações: Analisador semi-automático novo para tiras de urina, que apresente as seguintes características mínimas: Capacidade para no mínimo 600 testes/hora, com carregamento contínuo das tiras e sensor de presença das tiras; Impressão de resultados através de impressora externa ou interna; Padronização das leituras; Alerta para resultados anormais; Identificação sequencial do paciente; Possibilidade de criar Lista de trabalho; Resultado em cruz ou concentração; Identificação manual, código de barras ou lista de trabalho; Software em Português. As tiras



Reativas e equipamentos deverão ser da mesma marca; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também por cessão de uso 03 (tres) Analisadores automatizado de sedimento de urina com capacidade de 60 amostras por hora, com identificação e quantificação por inteligência artificial, análise e avaliação por imagens HD, máximo de 2MI de amostra, tela touch screen, sem a necessidade de pré-análise e/ou preparação da amostra, com pipetagem e homogeneização automáticas, memória para até 25.000 resultados, utilização de cuveta de uso único, capacidade para utilização de até 50 cuvetas por vez, sem necessidade de uso de nenhuma solução reagente ou de limpeza. Os equipamentos devem ser novos e estar em linha de produção acompanhados de seus Manuais. A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos. A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado. A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento da rotina e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

LOTE 8: IMUNO HORMONIOS			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
174.	25 - OH VITAMINA D 100 testes	KIT	450
175.	A - TPO - KIT 100 testes	KIT	190
176.	ACTH - KIT 100 testes	KIT	16
177.	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes	KIT	16
178.	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes	KIT	65
179.	A-HAV IGM - KIT 100 testes	KIT	65
180.	A-HBS - KIT 100 testes	KIT	180
181.	Anti HBC IgM – KIT 100 testes	KIT	100
182.	Anti HBC Total - KIT 100 testes	KIT	100
183.	A-TG IV KIT - 100 testes	KIT	20
184.	A-TSHR- KIT 100 testes	KIT	10
185.	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes	KIT	12
186.	B12 II - KIT 100 testes	KIT	520
187.	B-HCG II - KIT 100 testes	KIT	50
188.	CA 125 - KIT 100 testes	KIT	24
189.	CEA - 100 testes	KIT	80



190.	CMV IGG AVIDITY - 100 testes	KIT	4
191.	CMV IgG -KIT 100 testes	KIT	120
192.	CMV IgM-KIT 100 testes	KIT	120
193.	CORTISOL G2 – KIT 100 testes	KIT	65
194.	DHEA - S - KIT100 testes	KIT	12
195.	Estradiol V3 - KIT 100 testes	KIT	155
196.	Folato III - KIT 100 testes	KIT	175
197.	FREE PSA II - KIT 100 testes	KIT	300
198.	FSH - KIT 100 testes	KIT	200
199.	FERRITINA - 100 testes	KIT	300
200.	FT3 II - KIT 200 testes	KIT	50
201.	FT4 - KIT 200 testes	KIT	500
202.	HBSAG G2 – KIT 100 testes	KIT	180
203.	HCV G2- KIT 100 testes	KIT	160
204.	HGH - KIT 100 testes	KIT	12
205.	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes	KIT	170
206.	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes	KIT	36
207.	HTLV - 100 testes	KIT	12
208.	IgE - KIT 100 testes	KIT	12
209.	IGF1 - KIT 100 testes	KIT	12
210.	Insulina - KIT 100 testes	KIT	190
211.	LH - KIT 100 testes	KIT	190
212.	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes	KIT	12
213.	PLGF- KIT 100 testes	KIT	4
214.	PPAP-A KIT 100 testes	KIT	4
215.	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	180
216.	Prolactina II - KIT 100 testes	KIT	110
217.	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes	KIT	330
218.	PTH – KIT 100 testes	KIT	12
219.	RUB IGG - KIT 100 testes	KIT	180
220.	RUB IGM - KIT 100 testes	KIT	180



221.	SFLT-1 KIT 100 testes	KIT	2
222.	SHBG - KIT 100 testes	KIT	12
223.	T3 - KIT 200 testes	KIT	210
224.	T4 2ND GEN - KIT 200 testes	KIT	170
225.	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	170
226.	TOXO IGG - KIT 100 testes	KIT	150
227.	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes	KIT	4
228.	TOXO IGM - KIT 100 testes	KIT	150
229.	TSH - KIT 200 testes	KIT	550
230.	PreciControl U	KIT	100
231.	PreciControl V	KIT	50
232.	Precicontrol TM	KIT	50
233.	Clean Cell	KIT	600
234.	Procell	KIT	600
235.	Sys Wash	KIT	200
236.	AssayTip	KIT	400
237.	Assay Cup	KIT	400

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais de São Gonçalo com cessão de uso 06 (seis) equipamentos com as seguintes características: ANALISADOR TOTALMENTE AUTOMATIZADO DE ACESSO CONTÍNUO E RANDÔMICO PARA ENSAIOS IMUNOLÓGICOS POR METODOLOGIA DE ELETROQUIMILUMINESCENCIA ou QUIMILUMINESCENCIA, COM CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE NO MINIMO 88 TESTE/HORA, EM SORO OU PLASMA, CAPACIDADE DE CARGA PARA MINIMO DE 75 AMOSTRAS E 18 CANAIS DE POSIÇÃO DE REAGENTES PARA ATÉ MINIMO DE 18 DIFERENTES ENSAIOS, SISTEMA DE TUBOS PRIMÁRIOS, PONTEIRAS DESCARTÁVEIS, EVITANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO, DETECTOR DE COÁGULOS, SISTEMA DE qc E INTEFACE SERIAL RS 232, BIDIMENSIONAL. A empresa vencedora deste lote se responsabilizará por fornecer todos os acessórios, controles, calibradores, e descartáveis necessários para realização dos exames e pleno funcionamento do equipamento de todos os consumíveis (calibradores e controles), de acordo com as mesmas marcas padronizadas de cada equipamento.

LOTE 9: HEMOGRAMA			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
238.	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.	Teste	375000
239.	VHS	Teste	15000



240.	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cada microtubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.	Teste	200
-------------	--	-------	-----

A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 8 (oito) equipamentos com as seguintes características: deverão ser totalmente automatizados, com pipetagem automática em tubo fechado, carregamento contínuo em rack sem a necessidade de parar o equipamento, gerenciamento de amostras de urgências e possuir sistema de homogeneização de amostras, volume de aspiração em módulos manual e automático; · Todos os equipamentos deverão apresentar os parâmetros básicos e de investigação para sangue total e reticulócitos: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG#, RDW, PDW, MPV, PCT, RET%, RET#, Avaliação de produção e grau de hemoglobina, com gráfico de maturação dos reticulócitos. Contagem global e específica da série branca, com alarmes para alterações qualitativas, quantitativas e imaturidade das diferentes populações celulares, com autocorreção do total de leucócitos diante das hemácias nucleadas, com gráfico de distribuição dos leucócitos; · Todos os equipamentos deverão ter habilitação, além da análise de sangue total, outros líquidos biológicos comprovadamente com controles de qualidade sem preparo prévio com estabilidade mínima de 30 dias, incluindo o LCR (líquido céfalo raquidiano), a contagem deverá ser automática com no mínimo 5 parâmetros. Com leitura diferenciada em duas partes (mononucleares e polimorfonucleares), **COMPROVADAMENTE** no manual do equipamento; dois equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 100 testes/hora e outros 6 (seis) equipamentos deverão ter velocidade de análise de amostras de no mínimo 70 testes/hora; Dosagem de hemoglobina livre de cianeto; · Aviso da presença de grumos plaquetários e detector de coágulos; · Ausência de interferência de hiperleucocitose sobre o hematócrito; · Ter calibração auto-checagem e limpeza automáticas; · Os equipamentos deverão estar capacitados a utilizar tubo primário, tubos pediátricos, microtubos e permitir a inserção manual do tubo de amostra no equipamento; · Os equipamentos deverão permitir Lis Bidirecional; · Os equipamentos deverão possuir contagem de células pelos métodos impedância, Citometria de fluxo, fluorescência, fotometria ou tecnologia ótica e laser; · Os equipamentos deverão possuir sistema de identificação de amostras alfa numéricos, e a utilização concomitante de tubos primários identificados com código de barras; · Os equipamentos deverão possuir software em plataforma Windows; · Armazenamento de no mínimo 10.000 (dez mil) resultados on board com gráfico; · Os equipamentos deverão apresentar sistema para controle de qualidade com leitura de Gráfico Levey-jennings; · Os resultados do controle de qualidade deverão ficar armazenados no equipamento; Programa de qualidade online interlaboratorial. Os reagentes, controles, consumíveis, calibradores e acessórios utilizados deverão ser da mesma marca fabricante do equipamento, os quais deverão ser acondicionados em frascos que se adaptem diretamente aos equipamentos; · Alarmes para finalização de reativo e esgoto cheio; · Os equipamentos deverão possuir sistema de emissão de laudos, para guarda de dados brutos, através de impressora externa, a laser, com fornecimento de todos os insumos e acessórios necessários a realização desta função e em quantidade compatível com os testes adquiridos; · Os equipamentos deverão vir acompanhados de um sistema de proteção elétrica (Nobreaks Senoidal) por equipamento, com capacidade mínima de 30 min de interrupção de energia; · Os equipamentos oferecidos deverão ser comprovadamente novos e estar em linha de fabricação; Considerações sobre os REAGENTES: · Os testes deverão vir completos com bula e todos os acessórios necessários para a realização dos mesmos, tais como; · Os reagentes deverão ser prontos para uso e não devem requerer preparos manuais; A empresa vencedora deste lote deverá instalar também, nos Laboratórios Municipais Ambulatoriais e hospitais de São Gonçalo, com cessão de uso 3 (três) equipamentos com as seguintes características: analisador automatizado de vhs com metodologia fotometria capilar, com temperatura controlada a 37 graus c, sem diluição, uso de tubo edta, homogeneização automatizada, alta reprodutividade com processamento de amostras em modo automático (tubo fechado) ou modo manual (tubo aberto/microtubo), capacidade para no mínimo 20 amostras, monitor lcd touchscreen, software didático, sistema de lavagem automática.



LOTE 10: MARCADOR CARDIACO			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
241.	TN-I PLUS	Teste	8000
242.	MYOGLOBIN	Teste	1600
243.	D-DIMER	Teste	6000
244.	NT-proBNP	Teste	1000
245.	CARDIAC TRIPLE	Teste	1400
246.	Anti-CCP Plus	Teste	700
247.	PCT Plus	Teste	700
<p>A empresa vencedora deste lote deverá instalar nos Laboratórios dos hospitais de São Gonçalo com cessão de uso 6 (seis) equipamentos, sendo 3 (três) com as seguintes características: Analisador de marcadores cardíacos por metodologia de imunofluorescência ou fluorimetria, totalmente automatizado, para dosagem quantitativa individual ou possibilidade de realização de até cinco parâmetros em uma mesma amostra. Ser point of care; Fornecimento de resultados de, no máximo, 20 (vinte) minutos por parâmetros dosados em sangue total ou soro; Processo automático diretamente do tubo de amostra; Interface birecional(LIS/HIS) compatível com o sistema LIS do Laboratório. A empresa vencedora deverá disponibilizar assistência técnica vinte e quatro (24) horas por dia, devendo atuar em até duas (2) horas após o chamado efetuado pelo usuário do equipamento, e caso o problema não seja solucionado, a empresa deverá providenciar a substituição do equipamento por outro de igual modelo num período de até quarenta e oito (48) horas. Sistema de diagnóstico totalmente automatizado, desde o carregamento da amostra até o resultado; Todos os itens deste lote deverão ser do mesmo fabricante e cotados para utilização em um único equipamento. Software em Português; Oferecer controles e calibradores dos testes, da mesma marca dos kits ofertados ; Registro do Produto na ANVISA. e outros 3 (três) equipamentos de back up com as seguintes características: Analisador NOVO, com execução e leitura dos testes de forma automática em cassetes de imunoensaio e se for de imunocromatografia que seja com leitura em de fluorescência, conforme descritivo abaixo: Analisador automático com capacidade de processamento de no mínimo 5 testes simultâneos; Resultados quantitativos liberados em até 17 minutos</p> <p>Possibilidade de utilizar amostras de sangue total, soro e plasma; Leitor de Código de barras; Conter impressora Térmica Embutida ou possibilidade de impressora externa; Possuir tela LCD colorida Menus simples e intuitivos; Ter conectividade com REDE para transmissão de dados; Possibilite realizar vários testes simultâneos; Calibração automática. Por ser um Point of Care que possibilite a utilização de amostra de punção digital para dosagens em beira de leito ou em setores que não sejam no Laboratório. Após a centrifugação ou não da amostra a ser analisada, não poderá haver qualquer manipulação desta, como por exemplo: inclusão de aditivo químico (tampões e outros) e/ou qualquer tipo de diluição para a análise propriamente dita no equipamento; Software em Português; Os testes deste item 2 deverão ser da mesma marca/fabricante do item 1, de forma a padronizar os itens.</p>			

LOTE 11: MATERIAL CONSUMO			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
248.	Almotolia plástica escura 120 ml	Fr	40



249.	Almotolia plástica escura 250 ml	Fr	40
250.	Almotolia plástica escura 500 ml	Fr	40
251.	Almotolia plástica transparente 120ml	Fr	40
252.	Almotolia plástica transparente 250ml	Fr	40
253.	Almotolia plástica transparente 500ml	Fr	20
254.	Becker de vidro 25ml	Unidade	7
255.	Becker de vidro 50ml	Unidade	7
256.	Becker de vidro 100ml	Unidade	7
257.	Coletor de urina não estéril 50ml	Unidade	110.000
258.	Conj. p col. gram 4x500ml	Cx	8
259.	Conj. p col. Panotico 3x500ml	Cx	60
260.	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen	Cx	60
261.	Conj. p/ coloração MAY Grunwald	Cx	10
262.	Conj. p/ coloração Leishman	Cx	10
263.	Cefalina ativada	Teste	25.000
264.	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.	Kit	150
265.	Pipeta aut. 10 microlitros	Unidade	20
266.	Pipeta aut. 25 microlitros	Unidade	20
267.	Pipeta aut. 50 microlitros	Unidade	20
268.	Pipeta aut. 100 microlitros	Unidade	20
269.	Pipeta aut. 500 microlitros	Unidade	20
270.	Pipeta aut. 1000 microlitros	Unidade	20
271.	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.	Frasco	10
272.	Solução corante EA36	Litro	40
273.	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na Anvisa	Kit	650
274.	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000	Pct	200
275.	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000	Pct	200
276.	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml	Frasco	5
277.	Proveta de vidro 250ml	Unidade	6



278.	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtragem com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.	Unidade	65.000
279.	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.	Caixa	10
280.	Antisséptico–higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo álcool, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance, água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.	Unidade	1.600
281.	Tromboplastina calcica	Teste	25.000
282.	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro	Unidade	20
283.	Sangue oculto sem dieta 20 testes	Cx	60
284.	Albumina bovina 22%	Fr	60
285.	Soro Anti A – 10 ml	Fr	300
286.	Soro Anti AB – 10 ml	Fr	80
287.	Soro Anti B – 10 ml	Fr	300
288.	Soro Anti D – 10 ml	Fr	300
289.	Soro controle Rh – 10 ml	Fr	80
290.	Soro de Coombs – 10 ml	Fr	200
291.	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade.	Unidade	20.000



292.	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas	Unidade	120
293.	Câmara de Neubauer espelhada	Unidade	8
294.	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa	Unidade	15
295.	Cartucho carvão block para osmose reversa	Unidade	15
296.	Cartucho Membrana para osmose reversa	Unidade	15
297.	Cartucho para coluna deionizadora 1.800	Unidade	10
298.	Cartucho de resina mista para osmose reversa	Unidade	15
299.	Caneta para marcação permanente retistente a solventes	Unidade	40
300.	Coletor de fezes 50ml	Unidade	60.000
301.	Mini-Filtro parasitológico c/500	Pct	40
302.	Coletor de urina 24h 1000ml	Unidade	100
303.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100	Cx	200
304.	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.	Kit	25
305.	Resina acrílica para montagem de lâmina	Unidade	20
306.	Curativo pós-punção cx. c/ 500	Cx	100
307.	Pipeta vol. 1ml	Unidade	30
308.	Pipeta vol. 2ml	Unidade	30
309.	Pipeta vol. 5ml	Unidade	30
310.	Pipeta vol. 10ml	Unidade	30
311.	Pipeta vol. 20ml	Unidade	30
312.	Pisseta 250ml	Unidade	10
313.	Pisseta 500ml	Unidade	10
314.	Pisseta 1000 ml	Unidade	10
315.	Solução corante Hematoxilina de Harris	Litro	40
316.	Coletor de urina estéril 50ml	Unidade	140.000
317.	Coletor de urina infantil estéril unissex	Unidade	5.000
318.	Solução corante Orange G	Litro	40
319.	Alcool 96°	Litro	200
320.	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio	Unidade	40
321.	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio	Unidade	40
322.	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio	Unidade	40
323.	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições	Unidade	20
324.	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos	Unidade	200



325.	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.	Unidade	120
326.	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico	Unidade	40
327.	Lâmpada (led) para microscópio binocular	Unidade	24
328.	Tubo capilar s/ heparina c/500	Fr	10
329.	Tubo de microcentrifuga 1.5ml c/1000	Pct	20
330.	Tubo de microcentrifuga 2ml c/1000	Pct	20
331.	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas	Unidade	6
332.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100	Cx	600
333.	Proveta de vidro 500ml	Unidade	6
334.	Proveta de vidro 1000ml	Unidade	6
335.	Lugol Forte 500ml	Fr	20
336.	Erlenmeyer 100ml	Unidade	6
337.	Erlenmeyer 250ml	Unidade	6
338.	Erlenmeyer 500ml	Unidade	6
339.	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.	Unidade	60.000
340.	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.	Unidade	20.000
341.	Estantes porta-tubo de microcentrifuga	Unidade	40
342.	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50	Cx	1.600
Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.			
Obrigatório apresentar o registro na ANVISA/ e ou isenção para todos os produtos ofertados			

LOTE 12 - IMUNOQUÍMICA			
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
344.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV 1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	120
345.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
346.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70



347.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
348.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	120
349.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
350.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
351.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
352.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
353.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
354.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	50
355.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígeno Core da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70
356.	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.	Unid.	20.000
357.	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue	Unid.	10.000
358.	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Unid.	60



A empresa vencedora deste lote deverá instalar no Laboratório Pré Natal por cessão de uso: 02 leitoras Elisa, 02 lavadoras de Elisa, 02 Incubadora/timer para duas placas de Elisa de 96 cavidades, com precisão no controle de temperatura e proteção de superaquecimento, 04 Agitadores circular com 02 placas, 01 Estufa, 01 Osmose reversa para 20 lt/h, 01 Barrilete 20 lt, 02 Banho Maria, 10 Picotadores para Cartão papel filtro, 08 cronometro, 07 Micropipeta automática 08 canais volume variável de 10 a 200 microlitros. A empresa vencedora deverá apresentar o Registro na ANVISA dos kits ofertados. A empresa vencedora deverá cotar todos os itens e apresentar carta de autorização de distribuição do fabricante dos reagentes ofertados. A empresa vencedora deverá fornecer todos os acessórios, calibradores, controles e consumíveis para os equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá apresentar Termo de Responsabilidade emitido pela empresa, com firma reconhecida, garantindo a entrega, instalação, treinamento, assistência técnica e científica em até 12 horas após a abertura do chamado, com reposição de peças pelo período do contrato para os equipamentos e produtos ofertados sem custos. A empresa vencedora deverá instalar e oferecer treinamento de uso e assistência técnica com peças para os equipamentos ofertados.

A empresa vencedora deverá entregar concomitantemente os protocolos dos testes na língua portuguesa, adequados aos equipamentos ofertados. A empresa vencedora deverá obedecer ao período preconizado na realização das visitas para efetuar-las. O atendimento deverá ser efetuado até 12 horas da solicitação, se a corretiva perdurar por mais de 24 horas o equipamento deverá ser trocado. A empresa vencedora deverá substituir os equipamentos em até 24H em caso de pane dos mesmos, a fim de manter o bom andamento do laboratório central e liberação dos exames. Obrigatório fazer cotação para todos os itens deste lote.

7.2. Por derradeiro, cabe arguir que esta pasta contratará o objeto em epígrafe, de forma oportuna e conveniente ao ente.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

8.1. O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, a equipe de planejamento realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

I- O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II- Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário à realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;

III- Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;

IV- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;

V- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar.

VI- A aquisição de materiais/insumos para laboratório tem objeto do presente estudo se constitui, no atual



cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

VII- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos itens a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

8.2. Dado o inciso supramencionado, fora realizado pesquisa prévia de mercado junto a empresa apta ao fornecimento dos itens e apensadas em anexo - **ANEXO I**.

8.3. Deve-se enfatizar que esta equipe seguiu as diretrizes previstas no artigo 8º, inciso V do Decreto Municipal n.º 119/2023 e demais normativos que subsidiam a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, no que toca ao levantamento de mercado.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

9.1. As informações relacionadas aos preços unitários referenciais presentes neste documento de planejamento, não deverão ser transferidas para o Termo de Referência ou edital. Visto que a estimativa de preços destina-se apenas à comparação entre as possíveis soluções vide artigo 8º, inciso V do Decreto Municipal n.º 119/2023 c/c art.18, §1º, inciso V da Lei 14.133/21.

9.2. O relatório de cotação para aquisição dos materiais a serem adquiridos, fora elaborado conforme tabela abaixo, utilizando-se como preço base, o orçamento enviado pela empresa DIAGBIO COMERCIAL DIAGNÓSTICA LTDA, inscrito sob CNPJ: 46.855.280/0001-10 – **ANEXO I**.

LOTE 1: BIOQUIMICA					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. SOLICITADA	PREÇO UND	PREÇO TOTAL
1.	Ácido úrico	Teste	160000	R\$ 2,60	R\$ 416.000,00
2.	Ácido Valproico	Teste	1200	R\$ 50,00	R\$ 60.000,00
3.	Albumina	Teste	25000	R\$ 2,45	R\$ 61.250,00
4.	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria	Teste	1500	R\$ 20,50	R\$ 30.750,00
5.	ALT/TGP	Teste	160000	R\$ 2,60	R\$ 416.000,00
6.	Amilase direta	Teste	90000	R\$ 12,00	R\$ 1.080.000,00
7.	Anti-estreptolisina (ASO)	Teste	5500	R\$ 12,50	R\$ 68.750,00
8.	AST/TGO	Teste	165000	R\$ 2,60	R\$ 429.000,00
9.	Bilirrubina direta	Teste	165000	R\$ 2,60	R\$ 429.000,00
10.	Bilirrubina total	Teste	165000	R\$ 2,60	R\$ 429.000,00
11.	C3	Teste	1200	R\$ 21,00	R\$ 25.200,00
12.	C4	Teste	1200	R\$ 16,80	R\$ 20.160,00
13.	Cálcio arsenazo	Teste	80000	R\$ 2,50	R\$ 200.000,00
14.	Cálcio Iônico	Teste	35000	R\$ 1,85	R\$ 64.750,00



15.	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)	Teste	2400	R\$ 3,00	R\$ 7.200,00
16.	Carbamazepina	Teste	1200	R\$ 55,00	R\$ 66.000,00
17.	CK Mb	Teste	24000	R\$ 11,00	R\$ 264.000,00
18.	CK Nac	Teste	24000	R\$ 4,80	R\$ 115.200,00
19.	Cloro	Teste	35000	R\$ 5,60	R\$ 196.000,00
20.	Colesterol	Teste	210000	R\$ 3,10	R\$ 651.000,00
21.	Colinesterase	Teste	1000	R\$ 6,00	R\$ 6.000,00
22.	Creatinina	Teste	210000	R\$ 2,30	R\$ 483.000,00
23.	Digoxina	Teste	1000	R\$ 48,00	R\$ 48.000,00
24.	Dimero D	Teste	3000	R\$ 11,00	R\$ 33.000,00
25.	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria	Teste	8200	R\$ 14,00	R\$ 114.800,00
26.	Ferro	Teste	60000	R\$ 4,60	R\$ 276.000,00
27.	Fenitoína	Teste	1200	R\$ 76,00	R\$ 91.200,00
28.	Fenobarbital	Teste	1200	R\$ 40,50	R\$ 48.600,00
29.	Fosfatase ácida	Teste	1200	R\$ 25,00	R\$ 30.000,00
30.	Fosfatase alcalina	Teste	160000	R\$ 2,60	R\$ 416.000,00
31.	Fósforo	Teste	25000	R\$ 2,60	R\$ 65.000,00
32.	Frutosamina	Teste	2500	R\$ 6,00	R\$ 15.000,00
33.	Gama Gt	Teste	160000	R\$ 4,75	R\$ 760.000,00
34.	Glicose	Teste	220000	R\$ 2,50	R\$ 550.000,00
35.	HDL colesterol direto	Teste	155000	R\$ 10,40	R\$ 1.612.000,00
36.	IgA - por imunoturbidimetria	Teste	700	R\$ 14,20	R\$ 9.940,00
37.	IgG - por imunoturbidimetria	Teste	700	R\$ 14,00	R\$ 9.800,00
38.	IgM - por imunoturbidimetria	Teste	700	R\$ 12,00	R\$ 8.400,00
39.	LDH L-P	Teste	24000	R\$ 4,75	R\$ 114.000,00
40.	Lipase	Teste	18000	R\$ 3,85	R\$ 69.300,00
41.	Magnésio	Teste	50000	R\$ 7,10	R\$ 355.000,00
42.	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria	Teste	1700	R\$ 10,00	R\$ 17.000,00
43.	Homocisteína	Teste	2400	R\$ 155,00	R\$ 372.000,00
44.	Potássio	Teste	35000	R\$ 2,60	R\$ 91.000,00
45.	Proteína C-Reativa - por imunoturbidimetria	Teste	90000	R\$ 12,30	R\$ 1.107.000,00
46.	Proteína total	Teste	25000	R\$ 2,20	R\$ 55.000,00
47.	Proteína urina	Teste	10000	R\$ 2,60	R\$ 26.000,00
48.	Rotor de reação	Unidade	130	R\$ 560,00	R\$ 72.800,00
49.	Sódio	Teste	35000	R\$ 2,15	R\$ 75.250,00



50.	Solução de limpeza	Unidade	250	R\$ 315,00	R\$ 78.750,00
51.	Solução de limpeza concentrada	Unidade	200	R\$ 970,00	R\$ 194.000,00
52.	Transferrina	Teste	11000	R\$ 16,00	R\$ 176.000,00
53.	Triglicérides	Teste	200000	R\$ 4,85	R\$ 970.000,00
54.	Troponina - por imunoturbidimetria	Teste	4000	R\$ 11,70	R\$ 46.800,00
55.	Ureia Uv	Teste	210000	R\$ 2,50	R\$ 525.000,00
56.	Vancomicina	Teste	1200	R\$ 32,80	R\$ 39.360,00
57.	Hemoglobina glicada	Teste	90000	R\$ 29,00	R\$ 2.610.000,00
58.	Cubeta de Reação	Unidade	10	R\$ 14.500,00	R\$ 145.000,00
59.	Eletrodo de Potássio	Unidade	12	R\$ 7.100,00	R\$ 85.200,00
60.	Eletrodo de Referência	Unidade	12	R\$ 7.100,00	R\$ 85.200,00
61.	Eletrodo de Cloro	Unidade	12	R\$ 7.000,00	R\$ 84.000,00
62.	Eletrodo de Sódio	Unidade	12	R\$ 7.100,00	R\$ 85.200,00
63.	Lampada Halogen	Unidade	30	R\$ 2.500,00	R\$ 75.000,00
64.	Pack de Reagentes - Íon seletivo	Unidade	28	R\$ 4.500,00	R\$ 126.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 1:			R\$ 17.285.860,00		

LOTE 2: COLETA					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. SOLICITADA	PREÇO UND	PREÇO TOTAL
65.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	20.000	R\$ 2,10	R\$ 42.000,00
66.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de	Unidade	4.000	R\$ 2,30	R\$ 9.200,00



	aspiração.				
67.	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril, contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.	Unidade	2.000	R\$ 10,55	R\$ 21.100,00
68.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.	Unidade	48.000	R\$ 2,10	R\$ 100.800,00
69.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000	R\$ 7,50	R\$ 75.000,00



70.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	650.000	R\$ 1,60	R\$ 1.040.000,00
71.	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	Unidade	120.000	R\$ 1,60	R\$ 192.000,00
72.	Micro agulha para coleta neonatal e pequenas quantidades de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/ 36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360° para veias frágeis, isenta de pirogênios/endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.	Unidade	600	R\$ 17,00	R\$ 10.200,00



73.	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	Unidade	10.000	R\$ 7,50	R\$ 75.000,
74.	Multiadaptador de agulha em Poitereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.	Unidade	200	R\$ 3,10	R\$ 620,00
75.	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.	Unidade	1.000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
76.	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.	Unidade	1.000	R\$ 0,60	R\$ 600,00
77.	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.	Unidade	600	R\$ 1,00	R\$ 600,00
78.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número do lote, validade da e registro na ANVISA.	Unidade	12.000	R\$ 2,80	R\$ 33.600,00
79.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	60.000	R\$ 4,30	R\$ 258.000,00



80.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.	Unidade	1.000	R\$ 4,60	R\$ 4.600,00
81.	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.	Unidade	800	R\$ 36,00	R\$ 28.800,00
82.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.	Unidade	200.000	R\$ 2,40	R\$ 480.000,00
83.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA.	Unidade	720.000	R\$ 2,70	R\$ 1.944.000,00



84.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	3.000	R\$ 1,60	R\$ 4.800,00
85.	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	Unidade	30.000	R\$ 4,20	R\$ 126.000,00
86.	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.	Unidade	4.000	R\$ 0,85	R\$ 3.400,00



87.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.	Unidade	20.000	R\$ 2,80	R\$ 56.000,00
88.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.	Unidade	300.000	R\$ 2,05	R\$ 615.000,00
89.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.	Unidade	135.000	R\$ 1,80	R\$ 243.000,00
90.	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste de VHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citrato de sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	Unidade	2.500	R\$5,50	R\$ 13.750,00



91.	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangue seco com aletas para proteger a amostra evitando o contato com as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polímero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 µl e registro na ANVISA.	Unidade	400	R\$ 8,75	R\$ 3.500,00
92.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.	Unidade	25.000	R\$ 3,30	R\$ 82.500,00
93.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10ml com ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.	Unidade	2.000	R\$ 6,50	R\$ 13.000,00
94.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e registro na ANVISA.	Unidade	10.000	R\$ 1,75	R\$ 17.500,00



95.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.	Unidade	750.000	R\$ 2,05	R\$ 1.537.500,00
96.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta eregistro na ANVISA.	Unidade	2.000	R\$ 4,40	R\$ 8.800,00
97.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do êmbolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em plasma e Registro na ANVISA	Unidade	80.000	R\$ 10,20	R\$ 816.000,00



98.	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	Unidade	3.000	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
99.	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de material de composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulação evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número do lote e tenha registro na ANVISA.	Caixa	40	R\$ 1.200,00	R\$ 48.000,00
100.	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.	Unidade	2.000	R\$ 7,00	R\$ 14.000,00
101.	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de rosca roxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	10.000	R\$ 5,90	R\$ 59.000,00



102.	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.	Unidade	10.000	R\$ 6,00	R\$ 60.000,00
103.	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.	Unidade	2.000	R\$ 4,10	R\$ 8.200,00
VALOR TOTAL DO LOTE 2:			R\$ 8.053.470,00		

LOTE 3: MICROBIOLOGIA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UND	PREÇO TOTAL
104.	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	2000	R\$ 64,00	R\$ 128.000,00
105.	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	Teste	2000	R\$ 64,00	R\$ 128.000,00



106.	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO ₂ , SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.	Teste	1000	R\$ 64,00	R\$ 64.000,00
107.	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.	Teste	1000	R\$ 71,00	R\$ 71.000,00
108.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.	Caixa	80	R\$ 2.500,00	R\$ 200.000,00
109.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.	Caixa	80	R\$ 2.500,00	R\$ 200.000,00
110.	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.	Caixa	160	R\$ 2.500,00	R\$ 400.000,00
111.	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.	Caixa	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
112.	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.	Caixa	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
113.	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro.	Unidade	3000	R\$ 14,00	R\$ 42.000,00
114.	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton.	Unidade	3000	R\$ 21,00	R\$ 63.000,00
115.	Placa 90 x 15 agar chocolate.	Unidade	3000	R\$ 12,00	R\$ 36.000,00
116.	Placa 90 x 15 agar sal manitol.	Unidade	5000	R\$ 12,00	R\$ 60.000,00
117.	Placa 90 x 15 agar cled.	Unidade	3000	R\$ 12,00	R\$ 36.000,00



118.	Placa 90 x 15 agar mac conkey.	Unidade	3000	R\$ 12,00	R\$ 36.000,00
119.	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL.	Unidade	5000	R\$ 24,00	R\$ 120.000,00
120.	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.	Unidade	5000	R\$ 24,00	R\$ 120.000,00
121.	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.	Unidade	5000	R\$ 24,00	R\$ 120.000,00
122.	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.	Unidade	5000	R\$ 18,00	R\$ 90.000,00
123.	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.	Unidade	5000	R\$ 31,00	R\$ 155.000,00
124.	Placa 90 x 15 agar teague.	Unidade	3000	R\$ 17,00	R\$ 51.000,00
125.	Alça descartável 0,01.	Unidade	20000	R\$ 0,60	R\$ 12.000,00
126.	Alça descartável 0,001.	Unidade	12000	R\$ 0,60	R\$ 7.200,00
127.	Alça em L.	Unidade	2000	R\$ 0,75	R\$ 1.500,00
128.	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10 frascos.	Caixa	700	R\$ 145,00	R\$ 101.500,00
129.	Swab sem meio.	Unidade	14000	R\$ 1,10	R\$ 15.400,00
130.	Swab com meio.	Unidade	14000	R\$ 3,00	R\$ 42.000,00
131.	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.	Frasco	90	R\$ 31,00	R\$ 2.790,00
132.	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.	Frasco	90	R\$ 31,00	R\$ 2.790,00



133.	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.	Frasco	90	R\$ 31,00	R\$ 2.790,00
134.	Reativo de Kovacs.	Frasco	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
135.	Cloreto férrico a 10%.	Frasco	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
136.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	90	R\$ 341,00	R\$ 30.690,00
137.	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.	Kit	90	R\$ 341,00	R\$ 30.690,00
138.	Hidróxido de potássio 40%.	Frasco	60	R\$ 36,00	R\$ 2.160,00
139.	Alfa naftol a 5%.	Frasco	60	R\$31,00	R\$ 1.860,00
140.	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.	Unidade	3500	R\$ 15,00	R\$ 52.500,00
141.	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.	Unidade	7000	R\$ 15,00	R\$ 105.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 3:			R\$ 2.655.010,00		

LOTE 4:

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
142	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	200	R\$ 271,00	R\$ 54.200,00
143	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes	Kit	120	R\$ 1.220,00	R\$ 146.400,00



144	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	200	R\$ 310,00	R\$ 62.000,00
145	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	60	R\$ 1.600,00	R\$ 96.000,00
146	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes	Kit	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
147	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes.	Kit	400	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00
148	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticorpos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.	Kit	250	R\$ 250,00	R\$ 62.500,00
149	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.	Kit	100	R\$ 730,00	R\$ 73.000,00
150	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.	Kit	200	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
151	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.	Kit	100	R\$ 2.650,00	R\$ 265.000,00
152	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou liquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle	Kit	500	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00
153	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100%(715/715), kit com 20 testes.	Kit	150	R\$ 455,00	R\$ 68.250,00



154	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.	Teste	1000	R\$ 360,00	R\$ 360.000,00
155	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos.	Teste	1000	R\$ 515,00	R\$ 515.000,00
156	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário - PLGF para pré-eclâmpsia	Teste	1000	R\$ 1.399,00	R\$ 1.399.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 4:			R\$ 3.384.350,00		

LOTE 5: COAGULAÇÃO

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
157.	Tempo de Protrombina.	Teste	60000	R\$ 8,00	R\$ 480.000,00
158.	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada.	Teste	60000	R\$ 8,00	R\$ 480.000,00



159.	Fibrinogeno.	Teste	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00
160.	LA Confirm.	Teste	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00
161.	LA Screen.	Teste	2000	R\$ 31,00	R\$ 62.000,00
162.	Chrom Protein C.	Teste	2000	R\$ 35,00	R\$ 70.000,00
163.	Chrom AT III.	Teste	2000	R\$ 45,00	R\$ 90.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 5: R\$ 1.252.000,00					

LOTE 6: GASOMETRIA					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
164.	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO2, pCO2, Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total , Co-Oximetria (THb, SO2, FO2Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).	Teste	45000	R\$ 32,00	R\$ 1.440.000,00
165.	Bobina p/gasometria (rolo).	Rol	1000	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00
166.	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança.	Unidade	45000	R\$ 6,70	R\$ 301.500,00



VALOR TOTAL DO LOTE 6: R\$ 1.767.500,00

LOTE 7: URINA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
167.	Tiras reagentes para determinação dos elementos anormais na urina.	Teste	120000	R\$ 1,85	R\$ 222.000,00
168.	Papel Termo Sensível.	Rol	1700	R\$ 40,00	R\$ 68.000,00
169.	Uritrol Liquid – Level 1,2.	Unidade	120	R\$ 220,00	R\$ 26.400,00
170.	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado.	Unidade	130000	R\$ 2,00	R\$ 260.000,00
171.	Sedimentoscopia urinária.	Teste	120000	R\$ 7,00	R\$ 840.000,00
172.	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 51sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.	Unidade	35000	R\$ 2,10	R\$ 73.500,00
173.	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.	Frasco	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
VALOR TOTAL DO LOTE 7:			R\$ 1.492.150,00		

LOTE 8: IMUNO HORMONIOS

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
174.	25 - OH VITAMINA D 100 testes	KIT	450	R\$ 4.250,00	R\$ 1.912.500,00
175.	A - TPO - KIT 100 testes	KIT	190	R\$ 2.100,00	R\$ 399.000,00
176.	ACTH - KIT 100 testes	KIT	16	R\$ 1.750,00	R\$ 28.000,00



177.	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes	KIT	16	R\$ 2.100,00	R\$ 33.600,00
178.	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes	KIT	65	R\$ 3.700,00	R\$ 240.500,00
179.	A-HAV IGM - KIT 100 testes	KIT	65	R\$ 3.700,00	R\$ 240.500,00
180.	A-HBS - KIT 100 testes	KIT	180	R\$ 2.500,00	R\$ 450.000,00
181.	Anti HBC IgM – KIT 100 testes	KIT	100	R\$ 2.500,00	R\$ 250.000,00
182.	Anti HBC Total - KIT 100 testes	KIT	100	R\$ 2.500,00	R\$ 250.000,00
183.	A-TG IV KIT - 100 testes	KIT	20	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00
184.	A-TSHR- KIT 100 testes	KIT	10	R\$ 5.700,00	R\$ 57.000,00
185.	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 3.750,00	R\$ 45.000,00
186.	B12 II - KIT 100 testes	KIT	520	R\$ 2.200,00	R\$ 1.144.000,00
187.	B-HCG II - KIT 100 testes	KIT	50	R\$ 1.800,00	R\$ 90.000,00
188.	CA 125 - KIT 100 testes	KIT	24	R\$ 3.800,00	R\$ 91.200,00
189.	CEA - 100 testes	KIT	80	R\$ 2.500,00	R\$ 200.000,00
190.	CMV IGG AVIDITY - 100 testes	KIT	4	R\$ 2.850,00	R\$ 11.400,00
191.	CMV IgG -KIT 100 testes	KIT	120	R\$ 2.850,00	R\$ 342.000,00
192.	CMV IgM-KIT 100 testes	KIT	120	R\$ 2.850,00	R\$ 342.000,00



193.	CORTISOL G2 – KIT 100 testes	KIT	65	R\$ 2.100,00	R\$ 136.500,00
194.	DHEA - S - KIT100 testes	KIT	12	R\$ 1.700,00	R\$ 20.400,00
195.	Estradiol V3 - KIT 100 testes	KIT	155	R\$ 2.100,00	R\$ 325.500,00
196.	Folato III - KIT 100 testes	KIT	175	R\$ 1.900,00	R\$ 332.500,00
197.	FREE PSA II - KIT 100 testes	KIT	300	R\$ 2.250,00	R\$ 675.000,00
198.	FSH - KIT 100 testes	KIT	200	R\$ 1.550,00	R\$ 310.000,00
199.	FERRITINA - 100 testes	KIT	300	R\$ 2.140,00	R\$ 642.000,00
200.	FT3 II - KIT 200 testes	KIT	50	R\$ 2.300,00	R\$ 115.000,00
201.	FT4 - KIT 200 testes	KIT	500	R\$ 2.650,00	R\$ 1.325.000,00
202.	HBSAG G2 – KIT 100 testes	KIT	180	R\$ 2.150,00	R\$ 387.000,00
203.	HCV G2- KIT 100 testes	KIT	160	R\$ 2.900,00	R\$ 464.000,00
204.	HGH - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 1.300,00	R\$ 15.600,00
205.	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes	KIT	170	R\$ 2.900,00	R\$ 493.000,00
206.	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes	KIT	36	R\$ 12.000,00	R\$ 432.000,00
207.	HTLV - 100 testes	KIT	12	R\$ 8.400,00	R\$ 100.800,00
208.	IgE - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
209.	IGF1 - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 1.850,00	R\$ 22.200,00
210.	Insulina - KIT 100 testes	KIT	190	R\$ 1.750,00	R\$ 332.500,00
211.	LH - KIT 100 testes	KIT	190	R\$ 1.550,00	R\$ 294.500,00
212.	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 2.800,00	R\$ 33.600,00
213.	PLGF- KIT 100 testes	KIT	4	R\$ 15.500,00	R\$ 62.000,00
214.	PPAP-A KIT 100 testes	KIT	4	R\$ 6.000,00	R\$ 24.000,00



215.	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	180	R\$ 1.400,00	R\$ 252.000,00
216.	Prolactina II - KIT 100 testes	KIT	110	R\$ 1.500,00	R\$ 165.000,00
217.	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes	KIT	330	R\$ 2.000,00	R\$ 660.000,00
218.	PTH – KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 3.700,00	R\$ 44.400,00
219.	RUB IGG - KIT 100 testes	KIT	180	R\$ 2.500,00	R\$ 450.000,00
220.	RUB IGM - KIT 100 testes	KIT	180	R\$ 2.600,00	R\$ 468.000,00
221.	SFLT-1 KIT 100 testes	KIT	2	R\$ 18.340,00	R\$ 36.680,00
222.	SHBG - KIT 100 testes	KIT	12	R\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00
223.	T3 - KIT 200 testes	KIT	210	R\$ 2.200,00	R\$ 462.000,00
224.	T4 2ND GEN - KIT 200 testes	KIT	170	R\$ 2.300,00	R\$ 391.000,00
225.	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes	KIT	170	R\$ 2.800,00	R\$ 476.000,00
226.	TOXO IGG - KIT 100 testes	KIT	150	R\$ 2.300,00	R\$ 345.000,00
227.	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes	KIT	4	R\$ 3.200,00	R\$ 12.800,00
228.	TOXO IGM - KIT 100 testes	KIT	150	R\$ 2.600,00	R\$ 390.000,00
229.	TSH - KIT 200 testes	KIT	550	R\$ 2.700,00	R\$ 1.485.000,00
230.	PreciControl U	KIT	100	R\$ 1.100,00	R\$ 110.000,00
231.	PreciControl V	KIT	50	R\$ 2.000,00	R\$ 100.000,00
232.	Precicontrol TM	KIT	50	R\$ 2.300,00	R\$ 115.000,00
233.	Clean Cell	KIT	600	R\$ 550,00	R\$ 330.000,00
234.	Procell	KIT	600	R\$ 550,00	R\$ 330.000,00
235.	Sys Wash	KIT	200	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
236.	AssayTip	KIT	400	R\$ 1.800,00	R\$ 720.000,00



237.	Assay Cup	KIT	400	R\$ 1.700,00	R\$ 680.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 8:			R\$ 20.904.680,00		

LOTE 9: HEMOGRAMA					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
238.	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.	Teste	375000	R\$ 10,40	R\$ 3.900.000,00
239.	VHS	Teste	15000	R\$ 33,00	R\$ 495.000,00
240.	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cada microtubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.	Teste	200	R\$45,00	R\$ 9.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 9:			R\$ 4.404.000,00		

LOTE 10: MARCADOR CARDIACO					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
241.	TN-I PLUS	Teste	8000	R\$ 70,00	R\$ 560.000,00
242.	MYOGLOBIN	Teste	1600	R\$ 70,00	R\$ 112.000,00
243.	D-DIMER	Teste	6000	R\$ 70,00	R\$ 420.000,00
244.	NT-proBNP	Teste	1000	R\$ 175,00	R\$ 175.000,00



245.	CARDIAC TRIPLE	Teste	1400	R\$ 180,00	R\$ 252.000,00
246.	Anti-CCP Plus	Teste	700	R\$ 170,00	R\$ 119.000,0
247.	PCT Plus	Teste	700	R\$ 145,00	R\$ 101.500,00
VALOR TOTAL DO LOTE 10:			R\$ 1.739.500,00		

LOTE 11: MATERIAL CONSUMO					
	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
248.	Almotolia plástica escura 120 ml	Fr	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
249.	Almotolia plástica escura 250 ml	Fr	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00
250.	Almotolia plástica escura 500 ml	Fr	40	R\$ 9,50	R\$ 380,00
251.	Almotolia plástica transparente 120ml	Fr	40	R\$ 6,20	R\$ 248,00
252.	Almotolia plástica transparente 250ml	Fr	40	R\$ 8,50	R\$ 340,00
253.	Almotolia plástica transparente 500ml	Fr	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
254.	Becker de vidro 25ml	Unidade	7	R\$ 21,00	R\$ 147,00
255.	Becker de vidro 50ml	Unidade	7	R\$ 22,00	R\$ 154,00
256.	Becker de vidro 100ml	Unidade	7	R\$ 30,00	R\$ 210,00
257.	Coletor de urina não estéril 50ml	Unidade	110.000	R\$ 0,75	R\$ 82.500,00
258.	Conj. p col. gram 4x500ml	Cx	8	R\$ 212,00	R\$ 1.696,00
259.	Conj. p col. Panotico 3x500ml	Cx	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
260.	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen	Cx	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00



261.	Conj. p/ coloração MAY Grunwald	Cx	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
262.	Conj. p/ coloração Leishman	Cx	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
263.	Cefalina ativada	Teste	25.000	R\$ 3,20	R\$ 80.000,00
264.	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.	Kit	150	R\$ 1.080,00	R\$ 162.000,00
265.	Pipeta aut. 10 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
266.	Pipeta aut. 25 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
267.	Pipeta aut. 50 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
268.	Pipeta aut. 100 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
269.	Pipeta aut. 500 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
270.	Pipeta aut. 1000 microlitros	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
271.	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.	Frasco	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
272.	Solução corante EA36	Litro	40	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
273.	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na Anvisa	Kit	650	R\$ 280,00	R\$ 182.000,00
274.	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000	Pct	200	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00
275.	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000	Pct	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
276.	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml	Frasco	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
277.	Proveta de vidro 250ml	Unidade	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00



278.	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtragem com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.	Unidade	65.000	R\$ 8,50	R\$ 552.500,00
279.	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.	Caixa	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00



280.	Antisséptico–higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo álcool, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance, água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.	Unidade	1.600	R\$ 175,00	R\$ 280.000,00
281.	Tromboplastina calcica	Teste	25.000	R\$ 5,50	R\$ 137.500,00
282.	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro	Unidade	20	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
283.	Sangue oculto sem dieta 20 testes	Cx	60	R\$ 260,00	R\$ 15.600,00
284.	Albumina bovina 22%	Fr	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
285.	Soro Anti A – 10 ml	Fr	300	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
286.	Soro Anti AB – 10 ml	Fr	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
287.	Soro Anti B – 10 ml	Fr	300	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00
288.	Soro Anti D – 10 ml	Fr	300	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00
289.	Soro controle Rh – 10 ml	Fr	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
290.	Soro de Coombs – 10 ml	Fr	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00



291.	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade.	Unidade	20.000	R\$ 4,50	R\$ 90.000,00
292.	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas	Unidade	120	R\$ 50,00	R\$ 6.000,00
293.	Câmara de Neubauer espelhada	Unidade	8	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
294.	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa	Unidade	15	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
295.	Cartucho carvão block para osmose reversa	Unidade	15	R\$ 850,00	R\$ 12.750,00
296.	Cartucho Membrana para osmose reversa	Unidade	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
297.	Cartucho para coluna deionizadora 1.800	Unidade	10	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00
298.	Cartucho de resina mista para osmose reversa	Unidade	15	R\$ 550,00	R\$ 8.250,00
299.	Caneta para marcação permanente retistente a solventes	Unidade	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
300.	Coletor de fezes 50ml	Unidade	60.000	R\$ 0,80	R\$ 48.000,00
301.	Mini-Filtro parasitológico c/500	Pct	40	R\$ 850,00	R\$ 34.000,00
302.	Coletor de urina 24h 1000ml	Unidade	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
303.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100	Cx	200	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00
304.	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.	Kit	25	R\$ 540,00	R\$ 13.500,00
305.	Resina acrílica para montagem de lâmina	Unidade	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
306.	Curativo pós-punção cx. c/ 500	Cx	100	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00



307.	Pipeta vol. 1ml	Unidade	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
308.	Pipeta vol. 2ml	Unidade	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
309.	Pipeta vol. 5ml	Unidade	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
310.	Pipeta vol. 10ml	Unidade	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
311.	Pipeta vol. 20ml	Unidade	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00
312.	Pisseta 250ml	Unidade	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
313.	Pisseta 500ml	Unidade	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
314.	Pisseta 1000 ml	Unidade	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
315.	Solução corante Hematoxilina de Harris	Litro	40	R\$ 475,00	R\$ 19.000,00
316.	Coletor de urina estéril 50ml	Unidade	140.000	R\$ 0,85	R\$ 119.000,00
317.	Coletor de urina infantil estéril unissex	Unidade	5.000	R\$ 1,70	R\$ 8.500,00
318.	Solução corante Orange G	Litro	40	R\$ 115,00	R\$ 4.600,00
319.	Alcool 96°	Litro	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
320.	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio	Unidade	40	R\$ 67,00	R\$ 2.680,00
321.	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio	Unidade	40	R\$ 68,00	R\$ 2.720,00
322.	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio	Unidade	40	R\$ 68,00	R\$ 2.720,00
323.	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições	Unidade	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
324.	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos	Unidade	200	R\$ 290,00	R\$ 58.000,00
325.	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.	Unidade	120	R\$ 57,00	R\$ 6.840,00
326.	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico	Unidade	40	R\$ 110,00	R\$ 4.400,00
327.	Lâmpada (led) para microscópio binocular	Unidade	24	R\$ 650,00	R\$ 15.600,00
328.	Tubo capilar s/ heparina c/500	Fr	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00



329.	Tubo de microcentrífuga 1.5ml c/1000	Pct	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
330.	Tubo de microcentrífuga 2ml c/1000	Pct	20	R\$ 171,00	R\$ 3.420,00
331.	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas	Unidade	6	R\$ 320,00	R\$ 1.920,00
332.	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100	Cx	600	R\$ 145,00	R\$ 87.000,00
333.	Proveta de vidro 500ml	Unidade	6	R\$ 155,00	R\$ 930,00
334.	Proveta de vidro 1000ml	Unidade	6	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00
335.	Lugol Forte 500ml	Fr	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
336.	Erlenmeyer 100ml	Unidade	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
337.	Erlenmeyer 250ml	Unidade	6	R\$ 64,00	R\$ 384,00
338.	Erlenmeyer 500ml	Unidade	6	R\$ 90,00	R\$ 540,00
339.	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.	Unidade	60.000	R\$ 0,55	R\$ 33.000,00
340.	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.	Unidade	20.000	R\$ 3,12	R\$ 62.400,00
341.	Estantes porta-tubo de microcentrífuga	Unidade	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
342.	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50	Cx	1.600	R\$ 19,00	R\$ 30.400,00
343.	Lamínula 20x20 cx 100	Cx	1.000	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 11:				R\$ 2.489.729,00	

LOTE 12 - IMUNOQUÍMICA

	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNID	PREÇO TOTAL
--	---------------	------	-------	------------	-------------



344.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV 1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	120	R\$ 2.400,00	R\$ 288.000,00
345.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00
346.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00
347.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00
348.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	120	R\$ 2.300,00	R\$ 276.000,00
349.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00



350.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00
351.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 2.300,00	R\$ 161.000,00
352.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 2.300,00	R\$ 161.000,00
353.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 3.600,00	R\$ 252.000,00
354.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	50	R\$ 3.600,00	R\$ 180.000,00



355.	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígeno Core da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Kit	70	R\$ 2.300,00	R\$ 161.000,00
356.	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.	Unid.	20.000	R\$ 3,43	R\$ 68.600,00
357.	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue	Unid.	10.000	R\$ 0,90	R\$ 9.000,00
358.	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	Unid.	60	R\$ 3.900,00	R\$ 234.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE 12: R\$ 3.050.600,00					

9.3. Posto isso, considerando a viabilidade econômica ao erário, esta equipe técnica de forma prévia, constatou que ao longo de 24 (vinte e quatro) meses, o valor total do investimento é **R\$ 68.478.849,00 (sessenta e oito milhões quatrocentos e setenta e oito mil oitocentos e quarenta e nove reais)**.

9.4. A comissão de licitações do conveniente, de acordo com o estabelecido na legislação vigente, deverá realizar preliminarmente a cotação e aferição do item. Buscando na licitação a aquisição dos itens pelo preço mais vantajoso, respeitando-se a coerência da especificação e preços constantes na relação do item aprovado.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

10.1. Para a pretensa contratação, sugerimos que o objeto seja licitado na modalidade pregão na forma eletrônica, com a intenção de sistema de registro de preços na forma da Lei 14.133/21.

10.2. No mais, a modalidade acima exposta, permite a evolução significativa do planejamento das atividades, além de:

10.2.1. Facultatividade na contratação do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis;



10.3. A luz do artigo 40, inciso II da Lei 14,133/21, que assim dispõe:

“Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente;

Desta maneira, verifica-se que a possibilidade de contratação progressiva, torna facultativo a necessidade de adquirir todo o quantitativo de uma só vez, o que não gera custos com implantação e manutenção de estoque, bem como evita o ônus de vigilância e não causa riscos de perda do objeto por prazo de validade e/ou deterioração. Ademais, no momento de assinatura a Administração não necessita ter disponibilidade de recursos, bastando que isso ocorra apenas quando da celebração do contrato ou instrumento equivalente, garantindo-se assim uma prontidão na aquisição dos produtos desejados.

10.3. No que concerne às condições de participação e requisitos da contratação estão abordados no presente estudo e de forma minuciosa no venturo Termo de Referência e Edital.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO:

11.1. A licitação será do tipo menor preço por lote e ao analisar esta formatação é possível identificar que licitar pelo critério de preço mais vantajoso, uma vez que garante que fornecedores especializados em determinado produto ou serviço tenham condições mais vantajosas para participar.

11.2. Nesta seara, já se pronunciou o TCU, na SÚMULA N° 247:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou obtenção da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

11.3. Assim, o objeto da contratação será parcelado, com a licitação realizada por lotes, uma vez que o seu parcelamento não trará prejuízos para o conjunto da solução ou perda de escala, sendo técnica e



economicamente viável. Desta forma, o parcelamento promoverá a ampla participação de licitantes que poderão executar o objeto em sua totalidade ou em unidades.

11.4. Nesta esteira, a luz da redação prevista no artigo 3º, inciso II do Decreto 11.462 de 31 de março de 2023, *in verbis*:

“Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

II - quando for conveniente a obtenção de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa.”

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. A contratação demandada no presente estudo implicará na ambientação adequada das unidades da Secretaria Municipal de Saúde desta municipalidade.

12.2. Ante ao exposto, compreende-se que a aquisição dos materiais laboratoriais visa viabilizar e aperfeiçoar o funcionamento das unidades de saúde, dentro das condições exigidas e condicionadas neste documentos e venturo Termo de Referência e Edital.

12.3. Pretende-se que a contratação em exposição, garanta à Administração o funcionamento regular e seguro das unidades deste Município.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

13.1 A Administração tomará as seguintes providências necessárias:

13.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com os termos de sua proposta.

13.1.2 Exigir o cumprir dos requisitos da Vigilância Sanitária para garantir que os proponentes, interessados em fornecer seus materiais/insumos aos entes públicos, sejam empresas idôneas, inspecionadas periodicamente e assegurem que a qualidade de seus produtos atenda aos requisitos técnicos necessários.

13.1.3. Exigir os documentos de comprovação técnica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira.

13.1.4. Atentar ao prazo de entrega dos materiais/insumos, contados 5 (cinco) dias úteis do (a) recebimento da Nota de Empenho ou similar, em remessa fracionada e/ou parcelada.

13.1.5. Após o recebimento na Nota de Empenho ou similar, a Contratante deverá detalhar o processo de entrega, quando requisitado.



13.1.6. Efetuar o pagamento no prazo estabelecido.

13.1.7. Empenhar para o cumprimento do contrato ou instrumento similar, os recursos orçamentários necessários ao pagamento.

13.1.8. Deverão estar inclusos na proposta os serviços de montagem e entrega.

13.1.9. Notificar previamente a Contratada, quando da aplicação de penalidades.

13.1.10 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos materiais/insumos, por intermédio de servidor (s) designado (s) pela Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, como fiscal de contrato. O mesmo deverá atestar o recebimento do objeto, nas condições previstas no Termo de Referência a ser elaborado.

13.1.11. Reservar à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no presente estudo e todo o mais que se relacione com a futura execução contratual, desde que não acarrete ônus para a Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo ou modificação das obrigações.

13.2. As demais providências a serem adotadas pela Administração, estarão previstos no edital e contrato.

14. MEDIDAS DE TRATAMENTO:

14.1. Serão aplicadas as sanções contratuais sobre as condutas típicas, caso necessário, de acordo com Art.156, Lei nº 14.133/21.

14.2. A multa estabelecida será de acordo com o Art. 156, inciso 3º da Lei nº 14.133/21.

14.3. A aplicação de qualquer penalidade prevista, pela Administração Pública, realizar-se-á em processo administrativo, que assegure o contraditório e a ampla defesa à contratada.

14.4. A Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo – FMS, reserva-se o direito de não receber o objeto em desacordo com as especificações e condições constantes deste instrumento, podendo aplicar as penalidades e sanções previstas, e aplicar o disposto no art. 156, da Lei Federal nº. 14.133/21.

15. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

15.1. As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

15.2. Após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que faz-se necessária à realização de contratação correlatas e/ou interdependentes. Visto que a descrição do objeto em exposição, prevê o regime de comodato em seus respectivos materiais/insumos, provocando assim, a necessidade de instalação e prestação



de serviços sob ótica do objeto em exposição.

16. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:

16.1. Além dos critérios de sustentabilidade inseridos no presente estudo, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União – AGU, no que condiz o objeto pretendido.

17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

17.1 O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação pretendida, condicionada à implementação das providências discriminadas, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade e viabilidade.

17.2 Por todo exposto, conclua-se que a contratação da solução proposta é recomendável, uma vez que atende de maneira integral às necessidades identificadas.

EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO DE DFD/ETP:
<div><div>FABRICIO SPEZANI BARBETO</div><div>Mat: 335.618</div></div> <div><div>MARIANNA PEREIRA DE MORAES</div><div>MAT. 350.279</div></div>
SOLICITANTE: COORDENADOR DOS LABORATÓRIOS MUNICIPAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.551

São Gonçalo, 12 de julho de 2024

DILCIMAR DE ASSIS MARTINS
Matrícula: 346557



ANEXO II

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL E ADMINISTRATIVA

Para a execução deste instrumento jurídico, as partes declaram conhecer a Lei Federal nº 12.846/2013, se comprometem a atuar de forma ética, íntegra, legal e transparente, e estão cientes de que não poderão oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta, indireta ou por meio de subcontratados ou terceiros, quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada.

Parágrafo primeiro – A responsabilização da pessoa jurídica subsiste nas hipóteses de alteração contratual, transformação, incorporação, fusão ou cisão societária, ressalvados os atos lesivos ocorridos antes da data da fusão ou incorporação, quando a responsabilidade da sucessora será restrita à obrigação de pagamento de multa e reparação integral do dano causado, até o limite do patrimônio transferido.

Parágrafo segundo – As sociedades controladoras, controladas, coligadas ou, no âmbito do respectivo contrato, as consorciadas serão solidariamente responsáveis pela prática dos atos previstos nesta Lei, restringindo-se tal responsabilidade à obrigação de pagamento de multa e reparação integral do dano causado.

São Gonçalo, ____de____de____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE NEPOTISMO

Para a execução deste instrumento jurídico, a CONTRATADA, por meio de seu representante, declara não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como os ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente aos órgãos na linha hierárquica da área encarregada da contratação.

São Gonçalo, ____de____de____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO IV
DECLARAÇÃO - ART. 9º, § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

(em papel timbrado da empresa)

[denominação/razão social da sociedade empresarial]

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº _____.

[endereço da sociedade empresarial]

DECLARAMOS, sob as penalidades cabíveis, que não participam dos nossos quadros funcionais profissional que tenha ocupado cargo integrante dos 1º e 2º escalões da Administração Direta ou Indireta do Município, nos últimos 12 (doze) meses.

DECLARAMOS, ainda, que não participam de nossos quadros funcionais agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

São Gonçalo, ____ de _____ de ____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO V
DECLARAÇÃO REF. EMPREGO DE MENOR

(em papel timbrado da empresa)

_____ [órgão ou entidade licitante] Ref. Licitação nº
/ _____ [denominação/razão social da sociedade empresarial], inscrita no Cadastro
Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº _____, por intermédio do seu(sua)
representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a)
da carteira de identidade nº _____ e inscrito(a) no Cadastro de Pessoas Físicas
– CPF sob o nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI, do art. 68,
da Lei Federal nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: () Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

São Gonçalo, ____ de _____ de ____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO VI

**DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO ART. 63, inciso I e § 1º, DA LEI
FEDERAL Nº 14.133/2021**

(em papel timbrado da empresa)

[denominação/razão social da sociedade empresarial]

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº _____.

[endereço da sociedade empresarial]

Considerando o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, DECLARAMOS que atendemos aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Considerando o disposto no § 1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, DECLARAMOS, sob pena de desclassificação, que nossa 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.

São Gonçalo, ____de_____de_____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS NORMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA DO
TRABALHO

DECLARO, sob a penas da lei e para os devidos fins de comprovação junto ao(à)
_____[órgão ou entidade
CONTRATANTE], que, na execução do presente contrato, são devidamente observadas as normas
de saúde e segurança do trabalho pertinentes.

São Gonçalo, __de____de__.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO VIII

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS DO ART. 63, IV, DA
LEI FEDERAL Nº 14.133/2021**

(em papel timbrado da empresa)

[denominação/razão social da sociedade empresarial]

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº _____.

[endereço da sociedade empresarial]

Considerando o disposto no inciso IV do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, DECLARAMOS que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

São Gonçalo, ____de_____de_____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO IX
MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA

(em papel timbrado da empresa)

[denominação/razão social da sociedade empresarial]

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº _____.

[endereço da sociedade empresarial]

Em atendimento à previsão legal contida no art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133/2021, _____[nome completo do representante legal da empresa],
DECLARO que o(a) Sr(a). _____[nome completo do
profissional indicado da empresa], profissional indicado por essa empresa, realizou visita para fins
de vistoria técnica ao _____[local ou equipamento
visitado], acompanhado do respectivo responsável, tendo tomado ciência de todas as condições locais
para o cumprimento das obrigações inerentes ao objeto da licitação na modalidade
_____, nº _____/____, as quais serão consideradas quando da elaboração da
proposta que vier a ser apresentada.

São Gonçalo, ____de_____de_____.

Agente Público

(Nome, cargo, matrícula e lotação)

Profissional indicado pela Empresa

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

Profissional indicado pela Empresa
(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO X

MODELO DE INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES

em papel timbrado da empresa)

[denominação/razão social da sociedade empresarial]

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº _____.

[endereço da sociedade empresarial]

Informamos que as instalações dedicadas ao desempenho das nossas atividades relacionadas ao cumprimento do contrato objeto desta licitação estão localizadas na _____

[endereço das instalações], acompanhando a presente declaração cópia do respectivo Alvará de Funcionamento.

São Gonçalo, ____de_____de_____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

(Nome, cargo e carimbo da empresa)

ANEXO XI
PROPOSTA COMERCIAL

Proponente:						
Endereço:						
Modalidade: Pregão Eletrônico			Nº90008/2024			
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias			Prazo de Entrega: Conforme TR. (Anexo I)			
CNPJ.:			Insc. Estadual:			
Condições de Pagamento: CONFORME ESPECIFICADO NO EDITAL						
ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO		
				MARCA	UNIT	TOTAL
LOTE I BIOQUÍMICA						
1	80000	Teste	Ácido úrico			
2	600	Teste	Ácido Valproico			
3	12500	Teste	Albumina			
4	750	Teste	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria			
5	80000	Teste	ALT/TGP			
6	45000	Teste	Amilase direta			
7	27500	Teste	Anti-estreptolisina (ASO)			
8	82500	Teste	AST/TGO			
9	82500	Teste	Bilirrubina direta			
10	82500	Teste	Bilirrubina total			
11	600	Teste	C3			
12	600	Teste	C4			
13	40000	Teste	Cálcio arsenazo			
14	17500	Teste	Cálcio Iônico			
15	1200	Teste	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)			
16	600	Teste	Carbamazepina			
17	12000	Teste	CK Mb			
18	12000	Teste	CK Nac			
19	17500	Teste	Cloro			
20	105000	Teste	Colesterol			
21	500	Teste	Colinesterase			
22	105000	Teste	Creatinina			
23	500	Teste	Digoxina			
24	1500	Teste	Dimero D			

25	4100	Teste	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria			
26	30000	Teste	Ferro			
27	600	Teste	Fenitoína			
28	600	Teste	Fenobarbital			
29	600	Teste	Fosfatase ácida			
30	80000	Teste	Fosfatase alcalina			
31	12500	Teste	Fósforo			
32	1250	Teste	Frutosamina			
33	80000	Teste	Gama Gt			
34	110000	Teste	Glicose			
35	77500	Teste	HDL colesterol direto			
36	350	Teste	IgA - por imunoturbidimetria			
37	350	Teste	IgG - por imunoturbidimetria			
38	350	Teste	IgM - por imunoturbidimetria			
39	12000	Teste	LDH L-P			
40	9000	Teste	Lipase			
41	25000	Teste	Magnésio			
42	850	Teste	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria			
43	1200	Teste	Homocisteína			
44	17500	Teste	Potássio			
45	45000	Teste	Proteína C-Reativa - por imunoturbidimetria			
46	12500	Teste	Proteína total			
47	5000	Teste	Proteína urina			
48	65	Unidade	Rotor de reação			
49	17500	Teste	Sódio			
50	125	Unidade	Solução de limpeza			
51	100	Unidade	Solução de limpeza concentrada			
52	5500	Teste	Transferrina			
53	100000	Teste	Triglicérides			
54	2000	Teste	Troponina - por imunoturbidimetria			
55	105000	Teste	Ureia Uv			
56	600	Teste	Vancomicina			
57	45000	Teste	Hemoglobina glicada			
58	5	Unidade	Cubeta de Reação			
59	6	Unidade	Eletrodo de Potássio			
60	6	Unidade	Eletrodo de Referência			
61	6	Unidade	Eletrodo de Cloro			

62	6	Unidade	Eletrodo de Sodio			
63	15	Unidade	Lampada Halogen			
64	14	Unidade	Pack de Reagentes - Íon seletivo			
Valor total:						
LOTE II COLETA						
65	10.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.			
66	2.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração.			
67	1.000	Unidade	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril, contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.			

68	24.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.			
69	5.000	Unidade	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.			
70	325.000	Unidade	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.			

71	60.000	Unidade	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.			
72	300	Unidade	de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/ 36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360° para veias frágeis, isenta de pirogênios/ endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.			
73	5.000	Unidade	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de pirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.			
74	100	Unidade	Multiadaptador de agulha em Politereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.			
75	500	Unidade	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.			

76	500	Unidade	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.			
77	300	Unidade	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.			
78	6.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número do lote, validade da e registro na ANVISA.			
79	30.000	Unidade	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade			

80	500	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.			
81	400	Unidade	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.			
82	100.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.			

83	360.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA			
84	1.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.			
85	15.000	Unidade	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.			
86	2.000	Unidade	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.			

87	10.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.			
88	150.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.			
89	67.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.			

90	1.250	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste de VHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citrato de sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.			
91	200	Unidade	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangue seco com aletas para proteger a amostra evitando o contato com as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polímero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 ul e registro na ANVISA			
92	12.500	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.			

93	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10ml com ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.			
94	5.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e registro na ANVISA			
95	375.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA			

96	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta e registro na ANVISA.			
97	40.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do êmbolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em plasma e Registro na ANVISA.			

98	1.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.			
99	20	Unidade	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de material de composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulação evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número do lote e tenha registro na ANVISA.			
100	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.			

101	5.000	Unidade	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de rosca roxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade			
102	5.000	Unidade	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.			
103	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.			
Valor total:						
LOTE III MICROBIOLOGIA						
104	1.000	Teste	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.			

105	1.000	Teste	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.			
106	500	Teste	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.			
107	500	Teste	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.			
108	40	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.			
109	40	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.			
110	80	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.			
111	25	Caixa	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.			
112	25	Caixa	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.			
113	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro			
114	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton			
115	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar chocolate.			
116	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar sal manitol.			
117	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cled.			

118	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar mac conkey.			
119	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL			
120	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.			
121	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.			
122	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.			
123	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.			
124	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar teague.			
125	10.000	Unidade	Alça descartável 0,01.			
126	6.000	Unidade	Alça descartável 0,001.			
127	1.000	Unidade	Alça em L.			
128	350	Caixa	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10 frascos.			
129	7.000	Unidade	Swab sem meio.			
130	7.000	Unidade	Swab com meio.			
131	45	Frasco	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.			
132	45	Frasco	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.			
133	45	Frasco	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.			
134	30	Frasco	Reativo de Kovacs.			
135	30	Frasco	Cloreto férrico a 10%.			
136	45	Kit	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.			
137	45	Kit	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.			
138	30	Frasco	Hidróxido de potássio 40%.			

139	30	Frasco	Alfa naftol a 5%.			
140	1.750	Unidade	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.			
141	3.500	Unidade	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.			
Valor total:						
LOTE IV DIVERSOS						
142	100	KIT	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.			
143	60	KIT	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes			
144	100	KIT	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes			
145	30	KIT	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes			
146	15	KIT	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes			
147	200	KIT	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes			
148	125	KIT	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticorpos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.			

149	50	KIT	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.			
150	100	KIT	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.			
151	50	KIT	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.			
152	250	KIT	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou liquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle			
153	75	KIT	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100%(715/715), kit com 20 testes.			
154	500	TESTE	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.			

155	500	TESTE	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos			
156	500	TESTE	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário - PLGF para pré-eclâmpsia			
Valor total:						
LOTE V COAGULAÇÃO						
157	30000	TESTE	Tempo de Protrombina			
158	30000	TESTE	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada			
159	2000	TESTE	Fibrinogeno			
160	1000	TESTE	LA Confirm			
161	1000	TESTE	LA Screen			
162	1000	TESTE	Chrom Protein C			
163	1000	TESTE	Chrom AT III			
Valor total:						
LOTE VI GASOMETRIA						
164	22.500	TESTES	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO2, pCO2, Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total , Co-Oximetria (THb, SO2, FO2Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).			
165	500	ROL	Bobina p/gasometria (rolo)			

166	22.500	UNIDAD E	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança			
Valor total:						
LOTE VII URINA						
167	60000	Teste	TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA			
168	850	Rol	Papel Termo Sensível			
169	60	UNIDADE	Uritrol Liquid - Level 1,2			
170	65000	Unidade	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado			
171	60000	Teste	Sedimentoscopia urinária.			
172	17500	Unidade	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 21sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.			
173	5	Frasco	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.			

Valor total:						
LOTE VIII IMUNO HORMONIOS						
174	225	KIT	25 - OH VITAMINA D 100 testes			
175	95	KIT	A - TPO - KIT 100 testes			
176	8	KIT	ACTH - KIT 100 testes			
177	8	KIT	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes			
178	33	KIT	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes			
179	33	KIT	A-HAV IGM - KIT 100 testes			
180	90	KIT	A-HBS - KIT 100 testes			
181	50	KIT	Anti HBC IgM – KIT 100 testes			
182	50	KIT	Anti HBC Total - KIT 100 testes			
183	10	KIT	A-TG IV KIT - 100 testes			
184	5	KIT	A-TSHR- KIT 100 testes			
185	6	KIT	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes			
186	260	KIT	B12 II - KIT 100 testes			
187	25	KIT	B-HCG II - KIT 100 testes			
188	12	KIT	CA 125 - KIT 100 testes			
189	40	KIT	CEA - 100 testes			
190	2	KIT	CMV IGG AVIDITY - 100 testes			
191	60	KIT	CMV IgG -KIT 100 testes			
192	60	KIT	CMV IgM-KIT 100 testes			
193	33	KIT	CORTISOL G2 – KIT 100 testes			
194	6	KIT	DHEA - S - KIT100 testes			
195	78	KIT	Estradiol V3 - KIT 100 testes			
196	88	KIT	Folato III - KIT 100 testes			
197	150	KIT	FREE PSA II - KIT 100 testes			
198	100	KIT	FSH - KIT 100 testes			
199	150	KIT	FERRITINA - 100 testes			
200	25	KIT	FT3 II - KIT 200 testes			
201	250	KIT	FT4 - KIT 200 testes			
202	90	KIT	HBSAG G2 – KIT 100 testes			
203	80	KIT	HCV G2- KIT 100 testes			
204	6	KIT	HGH - KIT 100 testes			
205	85	KIT	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes			
206	18	KIT	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes			
207	6	KIT	HTLV - 100 testes			
208	6	KIT	IgE - KIT 100 testes			

209	6	KIT	IGF1 - KIT 100 testes			
210	95	KIT	Insulina - KIT 100 testes			
211	95	KIT	LH - KIT 100 testes			
212	6	KIT	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes			
213	2	KIT	PLGF- KIT 100 testes			
214	2	KIT	PPAP-A KIT 100 testes			
215	90	KIT	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes			
216	55	KIT	Prolactina II - KIT 100 testes			
217	165	KIT	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes			
218	6	KIT	PTH – KIT 100 testes			
219	90	KIT	RUB IGG - KIT 100 testes			
220	90	KIT	RUB IGM - KIT 100 testes			
221	1	KIT	SFLT-1 KIT 100 testes			
222	6	KIT	SHBG - KIT 100 testes			
223	105	KIT	T3 - KIT 200 testes			
224	85	KIT	T4 2ND GEN - KIT 200 testes			
225	85	KIT	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes			
226	75	KIT	TOXO IGG - KIT 100 testes			
227	2	KIT	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes			
228	75	KIT	TOXO IGM - KIT 100 testes			
229	275	KIT	TSH - KIT 200 testes			
230	50	KIT	PreciControl U			
231	25	KIT	PreciControl V			
232	25	KIT	Precicontrol TM			
233	300	KIT	Clean Cell			
234	300	KIT	Procell			
235	100	KIT	Sys Wash			
236	200	KIT	AssayTip			
237	200	KIT	Assay Cup			
Valor total:						
LOTE IX HEMOGRAMA						
238	4000	TESTE	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.			
239	800	Teste	VHS			

240	3000	Teste	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cada microtubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.			
Valor total:						
LOTE X MARCADOR CARDIACO						
241	4000	TESTE	TN-I PLUS			
242	800	Teste	MYOGLOBIN			
243	3000	Teste	D-DIMER			
244	500	Teste	NT-proBNP			
245	700	Teste	CARDIAC TRIPLE			
246	350	Teste	Anti-CCP Plus			
247	350	Teste	PCT Plus			
Valor total:						
LOTE XI MATERIAL DE CONSUMO						
248	20	Frasco	Almotolia plástica escura 120 ml			
249	20	Frasco	Almotolia plástica escura 250 ml			
250	20	Frasco	Almotolia plástica escura 500 ml			
251	20	Frasco	Almotolia plástica transparente 120ml			
252	20	Frasco	Almotolia plástica transparente 250ml			
253	10	Frasco	Almotolia plástica transparente 500ml			
254	4	Unidade	Becker de vidro 25ml			
255	4	Unidade	Becker de vidro 50ml			
256	4	Unidade	Becker de vidro 100ml			

257	55.000	Unidade	Coletor de urina não estéril 50ml			
258	4	caixa	Conj. p col. gram 4x500ml			
259	30	caixa	Conj. p col. Panotico 3x500ml			
260	30	caixa	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen			
261	5	caixa	Conj. p/ coloração MAY Grunwald			
262	5	caixa	Conj. p/ coloração Leishman			
263	12.500	Teste	Cefalina ativada			
264	75	Kit	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.			
265	10	Unidade	Pipeta aut. 10 microlitros			
266	10	Unidade	Pipeta aut. 25 microlitros			
267	10	Unidade	Pipeta aut. 50 microlitros			
268	10	Unidade	Pipeta aut. 100 microlitros			
269	10	Unidade	Pipeta aut. 500 microlitros			
270	10	Unidade	Pipeta aut. 1000 microlitros			
271	5	Frasco	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.			
272	20	Litro	Solução corante EA36			
273	325	Kit	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na			
274	100	Pct	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000			
275	100	Pct	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000			
276	3	Frasco	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml			
277	3	Unidade	Proveta de vidro 250ml			

278	32.500	Unidade	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtração com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.			
279	5	Caixa	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.			

280	800	Unidade	Antisséptico–higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo alcohol, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance, água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.			
281	12.500	Teste	Tromboplastina calcica			
282	10	Unidade	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro			
283	30	Caixa	Sangue oculto sem dieta 20 testes			
284	30	Frasco	Albumina bovina 22%			
285	150	Frasco	Soro Anti A – 10 ml			
286	40	Frasco	Soro Anti AB – 10 ml			
287	150	Frasco	Soro Anti B – 10 ml			
288	150	Frasco	Soro Anti D – 10 ml			
289	40	Frasco	Soro controle Rh – 10 ml			
290	100	Frasco	Soro de Coombs – 10 ml			

291	10.000	Unidade	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade			
292	60	Unidade	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas			
293	4	Unidade	Câmara de Neubauer espelhada			
294	8	Unidade	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa			
295	8	Unidade	Cartucho carvão block para osmose reversa			
296	8	Unidade	Cartucho Membrana para osmose reversa			
297	5	Unidade	Cartucho para coluna deionizadora 1.800			
298	8	Unidade	Cartucho de resina mista para osmose reversa			
299	20	Unidade	Caneta para marcação permanente retistente a solventes			
300	30.000	Unidade	Coletor de fezes 50ml			
301	20	Pct	Mini-Filtro parasitológico c/500			
302	50	Unidade	Coletor de urina 24h 1000ml			
303	100	Cx	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100			
304	13	Kit	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.			
305	10	Unidade	Resina acrílica para montagem de lâmina			

306	50	Cx	Curativo pós-punção cx. c/ 500			
307	15	Unidade	Pipeta vol. 1ml			
308	15	Unidade	Pipeta vol. 2ml			
309	15	Unidade	Pipeta vol. 5ml			
310	15	Unidade	Pipeta vol. 10ml			
311	15	Unidade	Pipeta vol. 20ml			
312	5	Unidade	Pisseta 250ml			
313	5	Unidade	Pisseta 500ml			
314	5	Unidade	Pisseta 1000 ml			
315	20	Litro	Solução corante Hematoxilina de Harris			
316	70.000	Unidade	Coletor de urina estéril 50ml			
317	2.500	Unidade	Coletor de urina infantil estéril unissex			
318	20	Litro	Solução corante Orange G			
319	100	Litro	Alcool 96°			
320	20	Unidade	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio			
321	20	Unidade	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio			
322	20	Unidade	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio			
323	10	Unidade	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições			
324	100	Unidade	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos			
325	60	Unidade	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.			
326	20	Unidade	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico			
327	12	Unidade	Lâmpada (led) para microscópio binocular			
328	5	Fr	Tubo capilar s/ heparina c/500			
329	10	Pct	Tubo de microcentrífuga 1.5ml c/1000			
330	10	Pct	Tubo de microcentrífuga 2ml c/1000			
331	3	Unidade	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas			

332	300	Cx	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100			
333	3	Unidade	Proveta de vidro 500ml			
334	3	Unidade	Proveta de vidro 1000ml			
335	10	Fr	Lugol Forte 500ml			
336	3	Unidade	Erlenmeyer 100ml			
337	3	Unidade	Erlenmeyer 250ml			
338	3	Unidade	Erlenmeyer 500ml			
339	30.000	Unidade	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.			
340	10.000	Unidade	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em			
341	20	Unidade	rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.			
342	800	Cx	Estantes porta-tubo de microcentrífuga			
343	500	Cx	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50			
Valor total:						
LOTE XII IMUNOQUÍMICA						
344	60	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV 1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
345	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			

346	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
347	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA			
348	60	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
349	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco,coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
350	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			

351	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA			
352	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
353	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
354	25	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA			
355	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígeno Core da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			

356	10.000	UNIDADE	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.			
357	5.000	UNIDADE	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue			
334	30	UNIDADE	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.			
Valor total:						
Valor Total de todos os lotes:						
TOTAL POR EXTENSO R\$						
DATA						
CARIMBO E ASSINATURA DA PROPONENTE						

Obs.: Havendo divergência entre as especificações da codificação CATMAT e o descritivo constante na Proposta Comercial e Termo de Referência prevalecerá a Proposta Comercial e Termo de Referência em consonância ao Princípio da Vinculação ao Ato Convocatório.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.592

ANEXO XII
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO		
				MARCA	UNIT	TOTAL
LOTE I BIOQUÍMICA						
1	80000	Teste	Ácido úrico		R\$ 2,64	R\$ 211.200,00
2	600	Teste	Ácido Valproico		R\$ 49,24	R\$ 29.544,00
3	12500	Teste	Albumina		R\$ 2,51	R\$ 31.375,00
4	750	Teste	Alfa 1 Glicoproteína - por imunoturbidimetria		R\$ 20,23	R\$ 15.172,50
5	80000	Teste	ALT/TGP		R\$ 2,66	R\$ 212.800,00
6	45000	Teste	Amilase direta		R\$ 12,03	R\$ 541.350,00
7	27500	Teste	Anti-estreptorlisina (ASO)		R\$ 12,79	R\$ 351.725,00
8	82500	Teste	AST/TGO		R\$ 2,63	R\$ 216.975,00
9	82500	Teste	Bilirrubina direta		R\$ 2,69	R\$ 221.925,00
10	82500	Teste	Bilirrubina total		R\$ 2,70	R\$ 222.750,00
11	600	Teste	C3		R\$ 21,78	R\$ 13.068,00
12	600	Teste	C4		R\$ 17,40	R\$ 10.440,00
13	40000	Teste	Cálcio arsenazo		R\$ 2,63	R\$ 105.200,00
14	17500	Teste	Cálcio Iônico		R\$ 1,91	R\$ 33.425,00
15	1200	Teste	Capacidade de fixação de ferro (UIBC)		R\$ 3,06	R\$ 3.672,00
16	600	Teste	Carbamazepina		R\$ 53,43	R\$ 32.058,00
17	12000	Teste	CK Mb		R\$ 12,48	R\$ 149.760,00
18	12000	Teste	CK Nac		R\$ 4,83	R\$ 57.960,00
19	17500	Teste	Cloro		R\$ 5,67	R\$ 99.225,00
20	105000	Teste	Colesterol		R\$ 3,12	R\$ 327.600,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.593

21	500	Teste	Colinesterase		R\$ 6,29	R\$ 3.145,00
22	105000	Teste	Creatinina		R\$ 2,42	R\$ 254.100,00
23	500	Teste	Digoxina		R\$ 46,64	R\$ 23.320,00
24	1500	Teste	Dimero D		R\$ 12,54	R\$ 18.810,00
25	4100	Teste	Fator reumatóide – por imunoturbidimetria		R\$ 14,77	R\$ 60.557,00
26	30000	Teste	Ferro		R\$ 4,51	R\$ 135.300,00
27	600	Teste	Fenitoína		R\$ 74,18	R\$ 44.508,00
28	600	Teste	Fenobarbital		R\$ 39,58	R\$ 23.748,00
29	600	Teste	Fosfatase ácida		R\$ 24,47	R\$ 14.682,00
30	80000	Teste	Fosfatase alcalina		R\$ 2,65	R\$ 212.000,00
31	12500	Teste	Fósforo		R\$ 2,77	R\$ 34.625,00
32	1250	Teste	Frutosamina		R\$ 6,25	R\$ 7.812,50
33	80000	Teste	Gama Gt		R\$ 4,65	R\$ 372.000,00
34	110000	Teste	Glicose		R\$ 2,56	R\$ 281.600,00
35	77500	Teste	HDL colesterol direto		R\$ 10,94	R\$ 847.850,00
36	350	Teste	IgA - por imunoturbidimetria		R\$ 14,35	R\$ 5.022,50
37	350	Teste	IgG - por imunoturbidimetria		R\$ 13,27	R\$ 4.644,50
38	350	Teste	IgM - por imunoturbidimetria		R\$ 13,46	R\$ 4.711,00
39	12000	Teste	LDH L-P		R\$ 5,12	R\$ 61.440,00
40	9000	Teste	Lipase		R\$ 3,96	R\$ 35.640,00
41	25000	Teste	Magnésio		R\$ 7,32	R\$ 183.000,00
42	850	Teste	Microalbuminúria - por imunoturbidimetria		R\$ 10,81	R\$ 9.188,50
43	1200	Teste	Homocisteína		R\$ 155,22	R\$ 186.264,00
44	17500	Teste	Potássio		R\$ 2,71	R\$ 47.425,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.594

45	45000	Teste	ProteínaC-Reativa - por imunoturbidimetria	R\$ 12,42	R\$ 558.900,00
46	12500	Teste	Proteína total	R\$ 2,32	R\$ 29.000,00
47	5000	Teste	Proteína urina	R\$ 3,12	R\$ 15.600,00
48	65	Unidade	Rotor de reação	R\$ 579,80	R\$ 37.687,00
49	17500	Teste	Sódio	R\$ 2,32	R\$ 40.600,00
50	125	Unidade	Solução de limpeza	R\$ 331,58	R\$ 41.447,50
51	100	Unidade	Solução de limpeza concentrada	R\$ 965,85	R\$ 96.585,00
52	5500	Teste	Transferrina	R\$ 17,56	R\$ 96.580,00
53	100000	Teste	Triglicérides	R\$ 4,84	R\$ 484.000,00
54	2000	Teste	Troponina - por imunoturbidimetria	R\$ 11,92	R\$ 23.840,00
55	105000	Teste	Ureia Uv	R\$ 2,55	R\$ 267.750,00
56	600	Teste	Vancomicina	R\$ 32,48	R\$ 19.488,00
57	45000	Teste	Hemoglobina glicada	R\$ 29,83	R\$ 1.342.350,00
58	5	Unidade	Cubeta de Reação	R\$ 14.537,30	R\$ 72.686,50
59	6	Unidade	Eletrodo de Potássio	R\$ 7.178,30	R\$ 43.069,80
60	6	Unidade	Eletrodo de Referência	R\$ 7.302,80	R\$ 43.816,80
61	6	Unidade	Eletrodo de Cloro	R\$ 7.137,80	R\$ 42.826,80
62	6	Unidade	Eletrodo de Sódio	R\$ 7.178,80	R\$ 43.072,80
63	15	Unidade	Lampada Halogen	R\$ 2.487,50	R\$ 37.312,50
64	14	Unidade	Pack de Reagentes - Íon seletivo	R\$ 4.832,50	R\$ 67.655,00
Valor total:					R\$ 9.162.885,20
LOTE II COLETA					



65	10.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, para uso pediátrico, medindo 13x75mm, aspiração de 2mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA.		R\$ 2,14	R\$ 21.400,00
66	2.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4.0mL, com heparina de lítio. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor verde. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.		R\$ 2,26	R\$ 4.520,00
67	1.000	Unidade	Agulha com trava de segurança 25G/0,5mm com tubo flexível longo de 200mm e cânula de 19mm com multiadaptador montado e isento de DEHP, tampa de rosca com membrana na cor laranja, embalagem individual, estéril, contendo o número do lote e validade, e tenha registro na ANVISA.		R\$ 10,79	R\$ 10.790,00
68	24.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com ativador de coágulo a base de sílica. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora, na cor vermelho translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração e nº de catálogo. Embalagem: bandeja em isopor, revestido em plástico.		R\$ 2,13	R\$ 51.120,00



69	5.000	Unidade	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 21G(8mmx25mm), com tampa de rosca com membrana na cor verde, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	R\$	7,56	R\$ 37.800,00
70	325.000	Unidade	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x8(21G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, esteril. Embalagem unitária em plástico na cor verde com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	R\$	1,63	R\$ 529.750,00
71	60.000	Unidade	Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25x7 (22G1), com bisel trifacetado, siliconizada, câmara transparente para visualização do sangue no momento da punção, Embalagem unitária em plástico na cor preta com lacre de segurança em papel, contendo: Calibre da agulha, número de lote e validade e tenha o Registro na ANVISA.	R\$	1,61	R\$ 96.600,00
72	300	Unidade	de sangue 23G x 3/4" – 0,6mm/36mm, cânula 19mm, azul, estéril, pega estriada, possibilidade de rotação a 360° para veias frágeis, isenta de pirogênios/ endotoxinas, embalada individualmente e registro na ANVISA.	R\$	17,33	R\$ 5.199,00



73	5.000	Unidade	Agulha para coleta a vácuo com trava de segurança 22G(7mmx25mm) com tampa de rosca com membrana na cor preta, com multiadaptador permitindo mais segurança contra contaminação por suporte, embalagem individual, estéril, isenta de prirogênios/endotoxinas, com identificação do número do lote, validade e Registro na ANVISA.	R\$ 7,76	R\$ 38.800,00
74	100	Unidade	Multiadaptador de agulha em Poitereftalato de etileno, translúcido, conexão Luer, estéril, 33mm, para tubo a vácuo com registro na ANVISA.	R\$ 3,27	R\$ 327,00
75	500	Unidade	Adaptador para agulhas e escalps de segurança para coletas com sistema Luer para gases sanguíneos.	R\$ 2,06	R\$ 1.030,00
76	500	Unidade	Adaptador plástico, reutilizável, não estéril para agulha de coleta de sangue a vácuo.	R\$ 0,66	R\$ 330,00
77	300	Unidade	Suporte para adaptação com fundo redondo para tubos e microtubos de amostra de 8mm para dimensões de 65x13mm.	R\$ 1,03	R\$ 309,00
78	6.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,9ml com citrato trissódico 3,2% (1:10), 65x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor azul, etiqueta de papel com identificação do paciente, número do lote, validade da e registro na ANVISA.	R\$ 2,78	R\$ 16.680,00



79	30.000	Unidade	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 23G, asas flexíveis de cor azul. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade	R\$	4,53	R\$ 135.900,00
80	500	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com gel de homocisteína, medindo 75x13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza claro e registro na ANVISA.	R\$	4,64	R\$ 2.320,00
81	400	Unidade	Descartador para agulha de coleta de sangue a vácuo, descartável, em plástico rígido, cor amarelo, perfuro resistente, com trava de segurança. Etiqueta contendo símbolo de segurança e n.º do lote. Capacidade de armazenagem: 400 agulhas.	R\$	35,05	R\$ 14.020,00
82	100.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração e Registro na ANVISA.	R\$	2,43	R\$ 243.000,00



83	360.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T, transparente, incolor, estéril, medindo 16x100mm, aspiração de 8,5mL, gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) e ativador de coágulo. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, na cor amarelo ouro. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, Registro da ANVISA	R\$	2,73	R\$ 982.800,00
84	1.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 1,8ml. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	R\$	1,62	R\$ 2.430,00
85	15.000	Unidade	Escalpe com dispositivo de segurança especial para coleta de sangue a vácuo, com adaptador luer para coletas múltiplas. Tubo em vinil flexível, agulha 21G, asas flexíveis de cor verde. Embalagem unitária, estéril, contendo o número do lote e validade.	R\$	4,17	R\$ 62.550,00
86	2.000	Unidade	Adaptador para tubo de coleta de sangue, em plástico transparente, polistileno (PS) medindo 21mm, para uso de esfregaço.	R\$	0,89	R\$ 1.780,00



87	10.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,6ml com EDTA K3, 65X13mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor roxa e registro na ANVISA.	R\$	2,78	R\$ 27.800,00
88	150.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio/Oxalato de potássio, Tubo não siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor Cinza. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. Registro na ANVISA.	R\$	2,07	R\$ 310.500,00
89	67.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 3,6mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade, volume de aspiração.	R\$	1,87	R\$ 126.225,00
90	1.250	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo especial para o teste de VHS (Método Westergreen), em vidro transparente, incolor, estéril, medindo 9x120mm, aspiração de 1,6mL, com citrato de sódio 4NC 3,2% (0,109 mol/l) Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, cor preto. Tubos etiquetados contendo: nº de lote, prazo de validade e volume de aspiração.	R\$	5,32	R\$ 6.650,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.601

91	200	Unidade	Dispositivo para coleta de microamostras e coleta de sangue seco com aletas para proteger a amostra evitando o contato com as paredes da embalagem, ponta com tecnologia VAMS, polímero poroso e hidrofílico proporcionando rápida absorção, coleta quantitativa e precisa (DPR < 4%) de 30 ul e registro na ANVISA	R\$	9,21	R\$ 1.842,00
92	12.500	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), e haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 4,0ml com gel separador e ativador de coágulo, 75x13 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor marrom e registro na ANVISA.	R\$	3,21	R\$ 40.125,00
93	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e estabilizador para coleta de urina, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 10ml com ácido bórico, 102/15mm, com tampa de rosca com na cor verde e registro na ANVISA.	R\$	6,58	R\$ 6.580,00
94	5.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 1,8mL, com Citrato de Sódio 9NC (conteúdo líquido por tubo: 0,109 mol/l - 3,2%), rolha de borracha com tampa plástica protetora, na cor azul. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade,	R\$	1,82	R\$ 9.100,00



			volume de aspiração e registro na ANVISA			
95	375.000	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico P.E.T., incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com EDTA Trissódico, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxo translúcido. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade e Registro na ANVISA		R\$ 2,06	R\$ 772.500,00
96	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,5ml com citrato, 130x8mm, que permita a coleta fechada por aspiração e ou a vácuo com tampa de rosca com membrana na cor preta e registro na ANVISA.		R\$ 4,44	R\$ 4.440,00



97	40.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo de polietileno de alta densidade (HD-PE) e haste do êmbolo em poliestireno (PS), estéril, para gasometria, com bico Luer adaptável ao bico da seringa, graduado em 2 ml, com heparina lítica 50 UI/ml e cálcio balanceado, 66x11 mm, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, tampa na cor laranja, etiqueta transparente, embalada individualmente com número do lote e validade, certificação CE, que permita utilização como tubo primário para provas bioquímicas e outras em plasma e Registro na ANVISA.	R\$	10,40	R\$ 416.000,00
98	1.500	Unidade	Tubo para coleta de sangue a vácuo, fabricado em plástico transparente, medindo 13x75mm, com parede dupla, impedindo a evaporação e preservando o vácuo, contendo citrato de sódio 9NC 3,2%/0,109mol/l, tampa hermética de borracha auto cicatrizante na cor azul e aspiração de 2,7ml. Tubos etiquetados, contendo: n° de lote, prazo de validade e volume de aspiração com registro na Anvisa.	R\$	1,78	R\$ 2.670,00
99	20	Unidade	Torniquete descartável adulto de uso único, feito de material de composição especial que garante um padrão de higiene e segurança, isento de látex, com adesivo para regulação evitando dores da pele e minimiza o perigo de contaminação cruzada e infecções nosocomiais causadas por punção venosa, caixa dispensadora com 200 unidades, embalagem contendo o número	R\$ 1.147,50		R\$ 22.950,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.604

			do lote e tenha registro na ANVISA.			
100	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (PP) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do embolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 2,7ml com composto de Mg, 66,11m, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor vermelha e registro na ANVISA.		R\$ 7,28	R\$ 7.280,00
101	5.000	Unidade	Microtubo em polipropileno transparente com EDTA K3, para microcoleta de sangue capilar e venoso, tampa de rosca roxa, fundo plano, rótulo transparente, capacidade de 500 microlitros, etiqueta contendo número de lote e prazo de validade		R\$ 5,92	R\$ 29.600,00
102	5.000	Unidade	Microtubo em polipropileno transparente com gel e ativador de coágulo, para microcoleta de sangue capilar com capacidade de 500 microlitros, tampa plástica protetora com ¼ de rosca na cor amarela, fundo plano, contendo número de lote e prazo de validade.		R\$ 6,16	R\$ 30.800,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.605

103	1.000	Unidade	Tubo em polipropileno (pp) com êmbolo em polietileno de alta densidade (HD-PE), haste do êmbolo em poliestireno (PS) e membrana de borracha para coleta de sangue, estéril, embalado individualmente, com volume de aspiração nominal de 3,1ml com preparo de citrato/fluoreto/edta, permitindo a dupla função de coleta por vácuo e aspiração, com tampa de rosca com membrana na cor cinza e registro na ANVISA.	R\$	4,09	R\$ 4.090,00
Valor total:						R\$ 4.078.607,00
LOTE III MICROBIOLOGIA						
104	1.000	Teste	Frasco para Hemocultura adulto para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	R\$	65,98	R\$ 65.980,00
105	1.000	Teste	Frasco para Hemocultura adulto para anaeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 3,0 a 10,0 ml de sangue do paciente.	R\$	66,15	R\$ 66.150,00
106	500	Teste	Frasco para Hemocultura pediátrico para aeróbios com até 40 ml de cultura, TSB, hemina, menadiona, atmosfera enriquecida com CO2, SPS, com inibidores de antibióticos, capacidade de 0,5 a 4,0 ml de sangue do paciente.	R\$	66,28	R\$ 33.140,00
107	500	Teste	Frasco de Hemocultura para Fungos, incluindo detecção de fungos dimórficos de crescimento lento. Frasco de hemocultura pronto para uso ou, se necessário, acompanha líquido de enriquecimento.	R\$	71,99	R\$ 35.995,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.606

108	40	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram negativo caixa com 25.	R\$ 2.471,25	R\$ 98.850,00
109	40	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias Gram positivo caixa com 25.	R\$ 2.466,25	R\$ 98.650,00
110	80	Caixa	Painel cromogênico para identificação e MIC de bactérias na urina caixa com 25.	R\$ 2.488,75	R\$ 199.100,00
111	25	Caixa	Kit para inóculo de identificação caixa com 100.	R\$ 1.260,50	R\$ 31.512,50
112	25	Caixa	Kit para inóculo de antibiograma caixa com 100.	R\$ 1.265,50	R\$ 31.637,50
113	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar sangue de carneiro	R\$ 15,05	R\$ 22.575,00
114	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar Mueller Hinton	R\$ 22,11	R\$ 33.165,00
115	1500	Unidade	Placa 90 x 15 agar chocolate.	R\$ 13,44	R\$ 20.160,00
116	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar sal manitol.	R\$ 13,64	R\$ 34.100,00
117	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cled.	R\$ 13,84	R\$ 20.760,00
118	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar mac conkey.	R\$ 13,58	R\$ 20.370,00
119	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico ESBL	R\$ 25,10	R\$ 62.750,00
120	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico CPS.	R\$ 25,01	R\$ 62.525,00
121	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico KPC.	R\$ 25,06	R\$ 62.650,00
122	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico MRSA.	R\$ 19,49	R\$ 48.725,00
123	2.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar cromogênico VRE.	R\$ 31,40	R\$ 78.500,00
124	1.500	Unidade	Placa 90 x 15 agar teague.	R\$ 18,64	R\$ 27.960,00
125	10.000	Unidade	Alça descartável 0,01.	R\$ 0,67	R\$ 6.700,00
126	6.000	Unidade	Alça descartável 0,001.	R\$ 0,68	R\$ 4.080,00
127	1.000	Unidade	Alça em L.	R\$ 0,77	R\$ 770,00
128	350	Caixa	Cultura de urina tripla face Cled/Mac Conkey/cromocx 10 frascos.	R\$ 148,04	R\$ 51.814,00
129	7.000	Unidade	Swab sem meio.	R\$ 1,14	R\$ 7.980,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.607

130	7.000	Unidade	Swab com meio.		R\$ 2,98	R\$ 20.860,00
131	45	Frasco	Discos de Antibióticos Imipenem com 50.		R\$ 32,43	R\$ 1.459,35
132	45	Frasco	Discos de Antibióticos Meropenem com 50.		R\$ 32,31	R\$ 1.453,95
133	45	Frasco	Discos de Antibióticos Vancomicina com 50.		R\$ 32,43	R\$ 1.459,35
134	30	Frasco	Reativo de Kovacs.		R\$ 46,58	R\$ 1.397,40
135	30	Frasco	Cloreto férrico a 10%.		R\$ 25,61	R\$ 768,30
136	45	Kit	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Enterobacterias, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.		R\$ 337,25	R\$ 15.176,25
137	45	Kit	Painel bioquímico para identificação e diferenciação de Bactérias Gram positivas, composto de 20 mini-câmaras de teste, contendo meio desidratado e composição química pré-definida para cada teste.		R\$ 338,50	R\$ 15.232,50
138	30	Frasco	Hidróxido de potássio 40%.		R\$ 37,40	R\$ 1.122,00
139	30	Frasco	Alfa naftol a 5%.		R\$ 32,66	R\$ 979,80
140	1.750	Unidade	Tubo agar bile esculina 13 x 100mm.		R\$ 15,03	R\$ 26.302,50
141	3.500	Unidade	Tubo meio tioglicolato 10 x 4ml.		R\$ 14,90	R\$ 52.150,00
Valor total:						R\$ 1.364.960,40
LOTE IV DIVERSOS						
142	100	KIT	Kit para Determinação do Virus da Hepatite C Anti HCV (Teste Rápido), kit com 25 testes.		R\$ 276,12	R\$ 27.612,00
143	60	KIT	Kit para Determinação da Hepatite A (HAV Total) (Teste Rápido), kit com 20 testes		R\$ 1.237,93	R\$ 74.275,80



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.608

144	100	KIT	Kit para Determinação da Hepatite B (HbsAg) (Teste Rápido), kit com 25 testes		R\$ 322,80	R\$ 32.280,00
145	30	KIT	Kit para Teste Rota Virus/ Rota Virus+Adenovirus (Teste Rápido), kit com 20 testes		R\$ 1.634,22	R\$ 49.026,60
146	15	KIT	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos Anti-Antígeno de superfície da hepatite B marcado com ouro coloidal por método imunocromatográfico, Kit com 20 testes		R\$ 718,62	R\$ 10.779,30
147	200	KIT	Kit para Dosagem de Beta HCG (Teste Rápido), kit com 50 testes		R\$ 186,85	R\$ 37.370,00
148	125	KIT	Kit para Determinação Qualitativa e diferencial de anticorpos anti-HIV-1 e Anti-HIV-2 separadamente (Teste Rápido), kit com 20 testes.		R\$ 267,98	R\$ 33.497,50
149	50	KIT	Kit para Determinação qualitativa de anticorpos específicos para HIV-1, incluindo subtipo O, HIV-2 e Sífilis em linhas diferenciadas, por imunocromatografia e sensibilidade de 100%(405/405) e especificidade de 99,5%(478/480), Kit com 25 testes.		R\$ 626,81	R\$ 31.340,50
150	100	KIT	Kit Diagnostico para Dengue IgG/IgM (Teste rápido), kit com 25 testes.		R\$ 575,58	R\$ 57.558,00
151	50	KIT	Kit Diagnóstico para Influenza A&B (Teste Rápido), kit com 25 testes.		R\$ 2.654,74	R\$ 132.737,00
152	250	KIT	Kit para determinação de anticorpos (reaginas) no soro, plasma ou líquido céfalo-raquidiano (LCR) por floculação para Sífilis, kit com 5ml e controle		R\$ 169,03	R\$ 42.257,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.609

153	75	KIT	Kit para Determinação Qualitativa de anticorpos específicos de todos os isotipos do vírus HIV-1,2 e grupo O em linhas diferenciadas, com sensibilidade de 100% (166/166) e especificidade de 100% (715/715), kit com 20 testes.		R\$ 476,97	R\$ 35.772,75
154	500	TESTE	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana) para auxílio do diagnóstico de ruptura de membranas fetais (prom) resultado em 5 minutos.		R\$ 371,38	R\$ 185.690,00
155	500	TESTE	Teste imunocromatográfico, in vitro, qualitativo em tira, de interpretação visual para a detecção de líquido amniótico em secreções vaginais durante a gravidez, teste destinado a detecção de proteína (a1-microglobulina placentária humana), suficientemente sensíveis para detectar 1 ng/ml para auxílio na prevenção de parto prematuro, resultado em 5 minutos		R\$ 530,91	R\$ 265.455,00
156	500	TESTE	Teste para Detecção de Fator Crescimento Placentário - PLGF para pré-eclâmpsia		R\$ 1.425,83	R\$ 712.915,00
Valor total:						R\$ 1.728.566,95
LOTE V COAGULAÇÃO						
157	30000	TESTE	Tempo de Protrombina		R\$ 8,89	R\$ 266.700,00
158	30000	TESTE	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada		R\$ 8,98	R\$ 269.400,00
159	2000	TESTE	Fibrinogeno		R\$ 6,11	R\$ 12.220,00
160	1000	TESTE	LA Confirm		R\$ 26,86	R\$ 26.860,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.610

161	1000	TESTE	LA Screen		R\$ 31,65	R\$ 31.650,00
162	1000	TESTE	Chrom Protein C		R\$ 36,85	R\$ 36.850,00
163	1000	TESTE	Chrom AT III		R\$ 48,23	R\$ 48.230,00
Valor total:						R\$ 691.910,00
LOTE VI GASOMETRIA						
164	22.500	TESTES	Gasometria Íon Seletivo: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na, K, Ca, Cl, Gli, Lac, Bilirrubina total, Co-Oximetria (THb, SO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FMETHb, FHHb, FHbF).		R\$ 32,54	R\$ 732.150,00
165	500	ROL	Bobina p/gasometria (rolo)		R\$ 28,00	R\$ 14.000,00
166	22.500	UNIDAD E	Seringa para gasometria com volume de 2ml, em prolipropileno de alta densidade, livre de látex, transparente, graduada em intervalos de 0,1ml, com bico tipo luer slip, volume de aspiração recomendado de 0,5 a 1,5ml. Deverá conter 80UI de heparina de lítio sólida e balanceada para eletrólitos, para evitar interferências em parâmetros de gasometria e eletrólitos. Tampa para vedação de ar. Embalagem unitária em plástico transparente, contendo no. De lote, descrição do conteúdo e informações de segurança		R\$ 7,13	R\$ 160.425,00
Valor total:						R\$ 906.575,00
LOTE VII URINA						
167	60000	Teste	TIRAS REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DOS ELEMENTOS ANORMAIS NA URINA		R\$ 1,91	R\$ 114.600,00
168	850	Rol	Papel Termo Sensível		R\$ 39,79	R\$ 33.821,50
169	60	UNIDAD E	Uritrol Liquid - Level 1,2		R\$ 219,56	R\$ 13.173,60
170	65000	Unidade	Tubos cônicos para sedimentos urinário estéril e graduado		R\$ 2,13	R\$ 138.450,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.611

171	60000	Teste	Sedimentoscopia urinária.		R\$ 7,21	R\$ 432.600,00
172	17500	Unidade	Conjunto destinado a coleta de Sedimentos urinários com tampa pressão interna 21sterilizado por radiação ionizante e Registro Anvisa.		R\$ 2,16	R\$ 37.800,00
173	5	Frasco	Solução concentrada 200X destinada a melhoria na fluidez dos líquidos no circuito hidráulico do analisador, bem como inibir o crescimento microbiano no reservatório de água e tubulações Fr. C/250 ML e Registro na Anvisa.		R\$ 216,19	R\$ 1.080,95
Valor total:						R\$ 771.526,05
LOTE VIII IMUNO HORMONIOS						
174	225	KIT	25 - OH VITAMINA D 100 testes		R\$ 4.287,50	R\$ 964.687,50
175	95	KIT	A - TPO - KIT 100 testes		R\$ 2.155,00	R\$ 204.725,00
176	8	KIT	ACTH - KIT 100 testes		R\$ 1.887,50	R\$ 15.100,00
177	8	KIT	ALFA-FETOPROTEINA 100 testes		R\$ 2.120,00	R\$ 16.960,00
178	33	KIT	A-HAV GEN2 - KIT 100 testes		R\$ 3.762,50	R\$ 124.162,50
179	33	KIT	A-HAV IGM - KIT 100 testes		R\$ 3.750,00	R\$ 123.750,00
180	90	KIT	A-HBS - KIT 100 testes		R\$ 2.617,50	R\$ 235.575,00
181	50	KIT	Anti HBC IgM – KIT 100 testes		R\$ 2.712,50	R\$ 135.625,00
182	50	KIT	Anti HBC Total - KIT 100 testes		R\$ 2.607,50	R\$ 130.375,00
183	10	KIT	A-TG IV KIT - 100 testes		R\$ 2.287,50	R\$ 22.875,00
184	5	KIT	A-TSHR- KIT 100 testes		R\$ 5.800,00	R\$ 29.000,00
185	6	KIT	B CROSSLAPS (CTX) – KIT 100 testes		R\$ 3.712,50	R\$ 22.275,00
186	260	KIT	B12 II - KIT 100 testes		R\$ 2.375,00	R\$ 617.500,00
187	25	KIT	B-HCG II - KIT 100 testes		R\$ 1.873,75	R\$ 46.843,75
188	12	KIT	CA 125 - KIT 100 testes		R\$ 3.675,00	R\$ 44.100,00



189	40	KIT	CEA - 100 testes		R\$ 2.712,50	R\$ 108.500,00
190	2	KIT	CMV IGG AVIDITY - 100 testes		R\$ 2.812,50	R\$ 5.625,00
191	60	KIT	CMV IgG -KIT 100 testes		R\$ 2.855,00	R\$ 171.300,00
192	60	KIT	CMV IgM-KIT 100 testes		R\$ 2.862,50	R\$ 171.750,00
193	33	KIT	CORTISOL G2 – KIT 100 testes		R\$ 2.150,00	R\$ 70.950,00
194	6	KIT	DHEA - S - KIT100 testes		R\$ 1.837,50	R\$ 11.025,00
195	78	KIT	Estradiol V3 - KIT 100 testes		R\$ 2.112,50	R\$ 164.775,00
196	88	KIT	Folato III - KIT 100 testes		R\$ 2.012,50	R\$ 177.100,00
197	150	KIT	FREE PSA II - KIT 100 testes		R\$ 2.337,50	R\$ 350.625,00
198	100	KIT	FSH - KIT 100 testes		R\$ 1.587,50	R\$ 158.750,00
199	150	KIT	FERRITINA - 100 testes		R\$ 2.130,00	R\$ 319.500,00
200	25	KIT	FT3 II - KIT 200 testes		R\$ 2.337,50	R\$ 58.437,50
201	250	KIT	FT4 - KIT 200 testes		R\$ 2.657,50	R\$ 664.375,00
202	90	KIT	HBSAG G2 – KIT 100 testes		R\$ 2.143,00	R\$ 192.870,00
203	80	KIT	HCV G2- KIT 100 testes		R\$ 2.962,50	R\$ 237.000,00
204	6	KIT	HGH - KIT 100 testes		R\$ 1.411,25	R\$ 8.467,50
205	85	KIT	HIV – COMBI PT- KIT 100 testes		R\$ 2.925,00	R\$ 248.625,00
206	18	KIT	HIV CONFIRMATORIO - KIT 100 testes		R\$ 11.287,50	R\$ 203.175,00
207	6	KIT	HTLV - 100 testes		R\$ 8.350,00	R\$ 50.100,00
208	6	KIT	IgE - KIT 100 testes		R\$ 1.925,00	R\$ 11.550,00
209	6	KIT	IGF1 - KIT 100 testes		R\$ 1.862,50	R\$ 11.175,00
210	95	KIT	Insulina - KIT 100 testes		R\$ 1.862,50	R\$ 176.937,50
211	95	KIT	LH - KIT 100 testes		R\$ 1.612,50	R\$ 153.187,50
212	6	KIT	OSTEOCALCINA - KIT 100 testes		R\$ 2.817,50	R\$ 16.905,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.613

213	2	KIT	PLGF- KIT 100 testes		R\$ 15.700,00	R\$ 31.400,00
214	2	KIT	PPAP-A KIT 100 testes		R\$ 5.625,00	R\$ 11.250,00
215	90	KIT	Progesterona 2ND GEN - KIT 100 testes		R\$ 1.495,00	R\$ 134.550,00
216	55	KIT	Prolactina II - KIT 100 testes		R\$ 1.575,00	R\$ 86.625,00
217	165	KIT	PSA 2ND GENI - KIT 100 testes		R\$ 2.075,00	R\$ 342.375,00
218	6	KIT	PTH – KIT 100 testes		R\$ 3.725,00	R\$ 22.350,00
219	90	KIT	RUB IGG - KIT 100 testes		R\$ 2.725,00	R\$ 245.250,00
220	90	KIT	RUB IGM - KIT 100 testes		R\$ 2.767,50	R\$ 249.075,00
221	1	KIT	SFLT-1 KIT 100 testes		R\$ 18.210,00	R\$ 18.210,00
222	6	KIT	SHBG - KIT 100 testes		R\$ 3.230,00	R\$ 19.380,00
223	105	KIT	T3 - KIT 200 testes		R\$ 2.306,38	R\$ 242.169,90
224	85	KIT	T4 2ND GEN - KIT 200 testes		R\$ 2.350,00	R\$ 199.750,00
225	85	KIT	Testosterona 2ND GEN - KIT 100 testes		R\$ 2.880,00	R\$ 244.800,00
226	75	KIT	TOXO IGG - KIT 100 testes		R\$ 2.386,25	R\$ 178.968,75
227	2	KIT	TOXO IGG AVIDITY- KIT 100 testes		R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
228	75	KIT	TOXO IGM - KIT 100 testes		R\$ 2.617,50	R\$ 196.312,50
229	275	KIT	TSH - KIT 200 testes		R\$ 2.795,18	R\$ 768.674,50
230	50	KIT	PreciControl U		R\$ 1.075,00	R\$ 53.750,00
231	25	KIT	PreciControl V		R\$ 2.052,54	R\$ 51.313,50
232	25	KIT	Precicontrol TM		R\$ 2.236,25	R\$ 55.906,25
233	300	KIT	Clean Cell		R\$ 612,50	R\$ 183.750,00
234	300	KIT	Procell		R\$ 623,88	R\$ 187.164,00
235	100	KIT	Sys Wash		R\$ 619,61	R\$ 61.961,00
236	200	KIT	AssayTip		R\$ 1.875,00	R\$ 375.000,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.614

237	200	KIT	Assay Cup		R\$ 1.787,50	R\$ 357.500,00
Valor total:						R\$ 10.799.984,15
LOTE IX HEMOGRAMA						
238	187.500	TESTE	HEMOGRAMA COMPLETO / RET / LCR.		R\$ 10,93	R\$ 2.049.375,00
239	7.500	Teste	VHS		R\$ 34,84	R\$ 261.300,00
240	100	Teste	Cartão constituído no mínimo de 06 a 08 microtubos, cada microtubo contendo gel de dextranos polimerizados medindo 8,5 x 6,5 cm, contendo solução tamponada (solução de gel) misturadas com distintos reagentes na configuração A, B, AB, D, CDE, CTRL, NEUTRO, apresentação com anti A monoclonal, anti B monoclonal, antiAB monoclonal, anti D monoclonal e anti CDE monoclonal e com microtubos contendo solução tamponada de gel para realização de classificação ABO/RH direta e prova reversa.		R\$ 47,82	R\$ 4.782,00
Valor total:						R\$ 2.315.457,00
LOTE X MARCADOR CARDIACO						
241	4000	TESTE	TN-I PLUS		R\$ 72,58	R\$ 290.320,00
242	800	Teste	MYOGLOBIN		R\$ 72,68	R\$ 58.144,00
243	3000	Teste	D-DIMER		R\$ 74,31	R\$ 222.930,00
244	500	Teste	NT-proBNP		R\$ 181,41	R\$ 90.705,00
245	700	Teste	CARDIAC TRIPLE		R\$ 186,54	R\$ 130.578,00
246	350	Teste	Anti-CCP Plus		R\$ 174,14	R\$ 60.949,00
247	350	Teste	PCT Plus		R\$ 148,47	R\$ 51.964,50
Valor total:						R\$ 905.590,50
LOTE XI MATERIAL DE CONSUMO						



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.615

248	20	Frasco	Almotolia plástica escura 120 ml		R\$ 6,37	R\$ 127,40
249	20	Frasco	Almotolia plástica escura 250 ml		R\$ 7,88	R\$ 157,60
250	20	Frasco	Almotolia plástica escura 500 ml		R\$ 9,46	R\$ 189,20
251	20	Frasco	Almotolia plástica transparente 120ml		R\$ 6,39	R\$ 127,80
252	20	Frasco	Almotolia plástica transparente 250ml		R\$ 8,84	R\$ 176,80
253	10	Frasco	Almotolia plástica transparente 500ml		R\$ 11,66	R\$ 116,60
254	4	Unidade	Becker de vidro 25ml		R\$ 21,76	R\$ 87,04
255	4	Unidade	Becker de vidro 50ml		R\$ 23,05	R\$ 92,20
256	4	Unidade	Becker de vidro 100ml		R\$ 32,88	R\$ 131,52
257	55.000	Unidade	Coletor de urina não estéril 50ml		R\$ 0,82	R\$ 45.100,00
258	4	caixa	Conj. p col. gram 4x500ml		R\$ 209,38	R\$ 837,52
259	30	caixa	Conj. p col. Panotico 3x500ml		R\$ 107,26	R\$ 3.217,80
260	30	caixa	Conj. p/ coloração de ZiehlNeelsen		R\$ 155,07	R\$ 4.652,10
261	5	caixa	Conj. p/ coloração MAY Grunwald		R\$ 147,10	R\$ 735,50
262	5	caixa	Conj. p/ coloração Leishman		R\$ 170,14	R\$ 850,70
263	12.500	Teste	Cefalina ativada		R\$ 3,25	R\$ 40.625,00
264	75	Kit	KIT para detecção qualitativa de anticorpos Anti-TB no soro ou plasma, por cromatografia, kit com 25 testes e Registro na ANVISA.		R\$ 1.099,34	R\$ 82.450,50
265	10	Unidade	Pipeta aut. 10 microlitros		R\$ 308,88	R\$ 3.088,80
266	10	Unidade	Pipeta aut. 25 microlitros		R\$ 312,88	R\$ 3.128,80
267	10	Unidade	Pipeta aut. 50 microlitros		R\$ 317,80	R\$ 3.178,00
268	10	Unidade	Pipeta aut. 100 microlitros		R\$ 321,80	R\$ 3.218,00
269	10	Unidade	Pipeta aut. 500 microlitros		R\$ 333,44	R\$ 3.334,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.616

270	10	Unidade	Pipeta aut. 1000 microlitros		R\$ 337,44	R\$ 3.374,40
271	5	Frasco	Solução desproteinizante destinada a limpeza de vidrarias, cubetas e utensílios laboratoriais fr. c/ 250ml (concentrado 25X) e Registro na ANVISA.		R\$ 268,39	R\$ 1.341,95
272	20	Litro	Solução corante EA36		R\$ 137,98	R\$ 2.759,60
273	325	Kit	Kit destinado à determinação de anticorpos não-treponêmicos (reaginas) em amostras de soro e plasma R1: 5ML Controle positivo 1x0,5ml e Controle negativo 1x05ml e Registro na		R\$ 288,80	R\$ 93.860,00
274	100	Pct	Ponteiras amarelas 0-200 c/1000		R\$ 41,79	R\$ 4.179,00
275	100	Pct	Ponteiras azuis 200-1000 c/1000		R\$ 95,46	R\$ 9.546,00
276	3	Frasco	Solução corante para evidenciamento de plaquetas na contagem global de plaquetas, fr. 100ml		R\$ 58,08	R\$ 174,24
277	3	Unidade	Proveta de vidro 250ml		R\$ 105,88	R\$ 317,64
278	32.500	Unidade	Frasco para coleta, armazenamento e transporte de amostra biológica, sem a necessidade de refrigeração, com tampa de rosca afunilada e compartimento de vedação removível para dispensação da amostra, sistema de dupla filtragem com filtro cônico e microfiltro interno extra, coletor para volume padronizado e reduzido da amostra, líquido conservante que ajuda a eliminar o mau odor e conserva a amostra por até 30 dias e registro na anvisa.		R\$ 8,69	R\$ 282.425,00



279	5	Caixa	Torniquete de uso único para prevenção contra infecções, material macio, isento de látex para maior conforto do paciente, sistema intuitivo de inserção, reaperto simples e desprendimento rápido que permita a utilização com uma única mão na coleta de sangue, tamanho adequado tanto para bebês quanto para adultos em coleta de sangue venoso, pacote com 25 unidades, embalagem com fechamento zíper sintética e registro na ANVISA.		R\$ 462,05	R\$ 2.310,25
280	800	Unidade	Antisséptico–higienizante de uso tópico para mãos c/500ml, O produto acima solicitado deverá ter as seguintes especificações: antisséptico, higienizante e hidratante para mãos e pele, de ação bactericida rápida e efeito residual prolongado contendo álcool, chlorhexidine, digluconate, hydrogen peroxide, caprylic/capric/lauric triglyceride, phenacetin fragrance, água/water. Dispensador do produto com dosagem de aplicação entre 3 a 5 ml e possibilidade de pressionamento com cotovelo evitando contaminação por toque de mãos. A empresa vencedora deverá apresentar registro de produto na ANVISA.		R\$ 183,94	R\$ 147.152,00
281	12.500	Teste	Tromboplastina calcica		R\$ 5,69	R\$ 71.125,00
282	10	Unidade	Placa de Klyne c/12 escavações de vidro		R\$ 114,78	R\$ 1.147,80
283	30	Caixa	Sangue oculto sem dieta 20 testes		R\$ 264,83	R\$ 7.944,90
284	30	Frasco	Albumina bovina 22%		R\$ 71,23	R\$ 2.136,90
285	150	Frasco	Soro Anti A – 10 ml		R\$ 58,06	R\$ 8.709,00
286	40	Frasco	Soro Anti AB – 10 ml		R\$ 59,10	R\$ 2.364,00



287	150	Frasco	Soro Anti B – 10 ml		R\$ 58,56	R\$ 8.784,00
288	150	Frasco	Soro Anti D – 10 ml		R\$ 108,00	R\$ 16.200,00
289	40	Frasco	Soro controle Rh – 10 ml		R\$ 59,34	R\$ 2.373,60
290	100	Frasco	Soro de Coombs – 10 ml		R\$ 81,96	R\$ 8.196,00
291	10.000	Unidade	Pipeta para determinação do exame de VHS, graduada, em poliestireno, descartável, que permite rápida execução do ensaio, com resultados compatíveis ao método de Westergreen. Êmbolo (bulbo) na parte inferior, que deve ser encaixado no tubo de coleta, e filtro na parte superior, que permitem o preenchimento da pipeta por capilaridade		R\$ 4,69	R\$ 46.900,00
292	60	Unidade	Caixa porta lâminas em polipropileno para 100 lâminas		R\$ 53,59	R\$ 3.215,40
293	4	Unidade	Câmara de Neubauer espelhada		R\$ 968,46	R\$ 3.873,84
294	8	Unidade	Cartucho polipropileno (PP) para osmose reversa		R\$ 148,18	R\$ 1.185,44
295	8	Unidade	Cartucho carvão block para osmose reversa		R\$ 839,20	R\$ 6.713,60
296	8	Unidade	Cartucho Membrana para osmose reversa		R\$ 905,13	R\$ 7.241,04
297	5	Unidade	Cartucho para coluna deionizadora 1.800		R\$ 1.615,20	R\$ 8.076,00
298	8	Unidade	Cartucho de resina mista para osmose reversa		R\$ 538,76	R\$ 4.310,08
299	20	Unidade	Caneta para marcação permanente retistente a solventes		R\$ 257,24	R\$ 5.144,80
300	30.000	Unidade	Coletor de fezes 50ml		R\$ 0,86	R\$ 25.800,00
301	20	Pct	Mini-Filtro parasitológico c/500		R\$ 866,60	R\$ 17.332,00
302	50	Unidade	Coletor de urina 24h 1000ml		R\$ 6,91	R\$ 345,50
303	100	Cx	Agulha p/ coleta a vácuo 25x7 cx 100		R\$ 140,74	R\$ 14.074,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.619

304	13	Kit	Kit cromatográfico qualitativo para detecção diferencial dos antígenos do grupo sanguíneo A, B, Fator RH, com 10 testes e registro na ANVISA.	R\$ 535,31	R\$ 6.959,03
305	10	Unidade	Resina acrílica para montagem de lâmina	R\$ 491,00	R\$ 4.910,00
306	50	Cx	Curativo pós-punção cx. c/ 500	R\$ 66,67	R\$ 3.333,50
307	15	Unidade	Pipeta vol. 1ml	R\$ 9,63	R\$ 144,45
308	15	Unidade	Pipeta vol. 2ml	R\$ 9,66	R\$ 144,90
309	15	Unidade	Pipeta vol. 5ml	R\$ 9,86	R\$ 147,90
310	15	Unidade	Pipeta vol. 10ml	R\$ 10,98	R\$ 164,70
311	15	Unidade	Pipeta vol. 20ml	R\$ 22,73	R\$ 340,95
312	5	Unidade	Pisseta 250ml	R\$ 19,29	R\$ 96,45
313	5	Unidade	Pisseta 500ml	R\$ 111,82	R\$ 559,10
314	5	Unidade	Pisseta 1000 ml	R\$ 145,20	R\$ 726,00
315	20	Litro	Solução corante Hematoxilina de Harris	R\$ 480,20	R\$ 9.604,00
316	70.000	Unidade	Coletor de urina estéril 50ml	R\$ 0,90	R\$ 63.000,00
317	2.500	Unidade	Coletor de urina infantil estéril unissex	R\$ 1,79	R\$ 4.475,00
318	20	Litro	Solução corante Orange G	R\$ 112,09	R\$ 2.241,80
319	100	Litro	Alcool 96°	R\$ 22,08	R\$ 2.208,00
320	20	Unidade	Suporte em polipropileno 40 furos para tubos de ensaio	R\$ 68,31	R\$ 1.366,20
321	20	Unidade	Suporte em polipropileno 60 furos para tubos de ensaio	R\$ 68,43	R\$ 1.368,60
322	20	Unidade	Suporte em polipropileno 84 furos para tubos de ensaio	R\$ 73,11	R\$ 1.462,20
323	10	Unidade	Suporte tipo berço para coloração de lâminas com 25 posições	R\$ 471,88	R\$ 4.718,80
324	100	Unidade	Bandeja plástica para sedimentação lavável cap. p/12 copos	R\$ 294,82	R\$ 29.482,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.620

325	60	Unidade	Bandeja plástica em ABS para 20 lâminas.	R\$ 59,63	R\$ 3.577,80
326	20	Unidade	Bobinas Plástica 30x40 para transporte de material Biológico	R\$ 117,76	R\$ 2.355,20
327	12	Unidade	Lâmpada (led) para microscópio binocular	R\$ 647,50	R\$ 7.770,00
328	5	Fr	Tubo capilar s/ heparina c/500	R\$ 73,69	R\$ 368,45
329	10	Pct	Tubo de microcentrifuga 1.5ml c/1000	R\$ 169,30	R\$ 1.693,00
330	10	Pct	Tubo de microcentrifuga 2ml c/1000	R\$ 175,51	R\$ 1.755,10
331	3	Unidade	Bateria de coloração para papanicolau com 12 cubas	R\$ 4.479,92	R\$ 13.439,76
332	300	Cx	Agulha p/ coleta a vácuo 25x8 Cx. c/ 100	R\$ 147,54	R\$ 44.262,00
333	3	Unidade	Proveta de vidro 500ml	R\$ 157,89	R\$ 473,67
334	3	Unidade	Proveta de vidro 1000ml	R\$ 215,90	R\$ 647,70
335	10	Fr	Lugol Forte 500ml	R\$ 146,27	R\$ 1.462,70
336	3	Unidade	Erlenmeyer 100ml	R\$ 49,32	R\$ 147,96
337	3	Unidade	Erlenmeyer 250ml	R\$ 69,50	R\$ 208,50
338	3	Unidade	Erlenmeyer 500ml	R\$ 95,26	R\$ 285,78
339	30.000	Unidade	Tubo de hemólise 12x75mm, sem borda, em vidro, capacidade de 5ml.	R\$ 0,58	R\$ 17.400,00
340	10.000	Unidade	Tubo cônico plástico, em polipropileno, graduado, tampa em	R\$ 3,13	R\$ 31.300,00
341	20	Unidade	rosca, com capacidade de 15 ml, estéril e autoclavável.	R\$ 55,75	R\$ 1.115,00
342	800	Cx	Estantes porta-tubo de microcentrifuga	R\$ 20,91	R\$ 16.728,00
343	500	Cx	Lâmina 26x76 mm lisa cx 50	R\$ 12,04	R\$ 6.020,00
Valor total:					R\$ 1.304.720,46
LOTE XII IMUNOQUÍMICA					



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.621

344	60	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV1; HIV2 e HIV 1 subtipo O) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 2.468,75	R\$ 148.125,00
345	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção do antígeno de superfície da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.636,25	R\$ 127.268,75
346	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.528,75	R\$ 123.506,25
347	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o Toxoplasma gondi em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.651,25	R\$ 127.793,75
348	60	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos totais (IgM e IgG) contra o Treponema pallidum em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 2.375,00	R\$ 142.500,00



349	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para detecção de anticorpos contra o vírus da hepatite C em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.643,75	R\$ 127.531,25
350	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgG contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.606,25	R\$ 126.218,75
351	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgM contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA	R\$ 2.378,75	R\$ 83.256,25
352	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra o Citomegalovirus (CMV) em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 2.331,25	R\$ 81.593,75
353	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação de anticorpos IgM contra o vírus da Rubéola, em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.548,75	R\$ 124.206,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: 2037/2024
Fls.623

354	25	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação qualitativa de anticorpos específicos anti-HTLV 1 e anti-HTLV 2 em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA	R\$ 3.631,25	R\$ 90.781,25
355	35	KIT	Kit Enzimaimunoensaio (ELISA) por captura para determinação qualitativa de anticorpos totais contra o antígeno Core da Hepatite B em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 192 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 2.431,25	R\$ 85.093,75
356	10.000	UNIDADE	Cartão Papel filtro 903 para coleta de sangue seco com campo para identificação do paciente e exame.	R\$ 3,52	R\$ 35.200,00
357	5.000	UNIDADE	Lancetas retrátil para punção digital e coleta de sangue	R\$ 0,95	R\$ 4.750,00
358	30	UNIDADE	Teste Enzimaimunoensaio (ELISA) para determinação do TSH em amostras de sangue seco, coletadas em papel filtro. Kit com 480 testes, controle positivo e negativo e Registro na ANVISA.	R\$ 3.963,75	R\$ 118.912,50
Valor total:					R\$ 1.546.737,50
Valor Total de todos os lotes:					R\$ 35.577.520,21
TOTAL POR EXTENSO: Trinta e cinco milhões quinhentos e setenta e sete mil quinhentos e vinte reais e vinte e vinte e um centavo.					

ANEXO XIII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº _____ / _____

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PE-RP-SG Nº _____ / _____

VALIDADE: ____/____/____

Aos dias ____ do mês de _____ do ano de _____, no G2 do São Gonçalo Shopping, à Avenida São Gonçalo nº 100 – Boa Vista – São Gonçalo – RJ, o **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO**, por meio do **Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo**, nos termos das normas de caráter geral da **Lei Federal nº 14.133/2021**, pela **Lei Complementar Federal nº 123/2006** – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela **Lei Complementar Federal nº 101/2000** – Lei de Responsabilidade Fiscal, pelo Código de Defesa do Consumidor, instituído pela **Lei Federal nº 8.078/1990** e suas alterações, em face do resultado do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS SG Nº **90008/2024**, realizado por meio do processo administrativo nº **2037/2024**, homologado em e publicado no Jornal Oficial do Município em ____/____/____, **RESOLVE** registrar os preços das empresas classificadas, observadas as condições do Edital que regem o Pregão e aquelas enunciadas nas Cláusulas que se seguem.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

A presente Ata de Registro de Preços tem por objeto o registro de preços para a aquisição de **Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios** para atender aos órgãos e entidades da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo, consoante o disposto no Edital de PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS SG Nº 90008/2024 e no Termo de Referência.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	
EMPRESA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
REPRESENTANTE LEGAL:			
CPF:			
RG:			

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

A presente Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de _____ (_____) meses *[limitado a 1 ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso]*, a partir da data de sua assinatura, devendo ser procedida a sua publicação no Jornal Oficial do Município, acompanhada da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Portal de Transparência do Município de São Gonçalo.

Parágrafo Primeiro – O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado, observado o prazo máximo de vigência de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Parágrafo Segundo – A prorrogação do prazo da Ata de Registro de Preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

Parágrafo Terceiro – A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Quarto – No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

CLÁUSULA TERCEIRA – ORDEM DE FORNECIMENTO

O fornecimento dos materiais cujos preços ora são registrados será requisitada por requerimento do Órgão Gerenciador, o qual conterá, sucintamente:

- a) o número da Ata;
- b) a descrição do produto;
- c) o local, hora e prazo do fornecimento;
- d) o valor da requisição;
- e) as condições de pagamento;
- f) as penalidades;
- g) a garantia contratual.

CLÁUSULA QUARTA – FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados à empresa beneficiária após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964, observado o disposto nos arts. 140 e 141 da Lei Federal nº 14.133/2021, em 30 (trinta) dias, a contar da data contados da data de adimplemento da parcela correspondente.

Parágrafo Primeiro – O pagamento será realizado em razão do efetivo fornecimento realizado e aceito, sem que o órgão esteja obrigado a pagar o valor total do contrato caso todo o quantitativo do objeto previsto no respectivo cronograma e em anexos do edital não tenham sido regularmente

entregues e aceitos.

Parágrafo Segundo – No caso de erro em eventuais documentos de faturamento ou cobrança, estes serão devolvidos à empresa para retificação ou substituição.

Parágrafo Terceiro – O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, desde que não decorra de fato ou ato imputável à CONTRATADA, sofrerá a incidência de juros e correção monetária, de acordo com a variação da Taxa Selic aplicável à mora da Administração Pública, *pro rata die* entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança no _____ [setor competente do órgão ou entidade licitante] e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

Parágrafo Quinto – O pagamento será efetuado à CONTRATADA por meio de crédito em conta corrente aberta em banco a ser indicado pelo CONTRATANTE, a qual deverá ser cadastrada junto à Coordenação do Tesouro Municipal.

CLÁUSULA QUINTA – CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO DO MATERIAL

O fornecimento dos materiais obedecerá à conveniência e às necessidades da Administração.

Parágrafo Primeiro – Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados ficarão obrigadas a fornecer os materiais, observadas as condições do Termo de Referência (Anexo I) e desta Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Segundo – O Órgão Gerenciador promoverá periodicamente pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado.

Parágrafo Terceiro – As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Pregão.

Parágrafo Quarto – Como condição para o fornecimento dos materiais, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se comprometem a apresentar a documentação referente à sua habilitação devidamente atualizada.

Parágrafo Quinto – No caso de produtos importados, toda a documentação relativa à importação deverá estar disponível a qualquer tempo.

Parágrafo Sexto – A aceitação dos produtos pela Administração não exclui a responsabilidade civil da empresa beneficiária por vícios de quantidade ou qualidade dos itens ou disparidades com as especificações estabelecidas no Termo de Referência (AnexoI), ainda que verificados posteriormente.

Parágrafo Sétimo – A Administração poderá exigir amostra ou prova de conceito do bem no período de vigência da Ata de Registro de Preços, conforme previsto no Edital e desde que justificada a necessidade de sua apresentação.

Parágrafo Oitavo – Será de responsabilidade do Beneficiário que tiver seus preço(s) registrado(s) o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por

culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força da lei, relacionadas com o cumprimento do edital e com as obrigações assumidas na presente Ata de Registro de Preço.

Parágrafo Nono – O inadimplemento de qualquer item do Edital ou desta Ata ensejará, a critério do Titular do Órgão Gerenciador, o cancelamento do registro do preço do inadimplente, sem prejuízo das penalidades previstas no Edital.

CLÁUSULA SEXTA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A recusa das licitantes vencedoras em assinar a presente Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, independentemente do disposto no subitem 21.4 do Edital, sujeitando-a às penalidades previstas na Cláusula 24 do instrumento convocatório.

CLÁUSULA SÉTIMA – ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS E CANCELAMENTO DA ATA E DO PREÇO REGISTRADO

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados poderão ser revistos em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que acarrete modificação significativa e suficiente a alterar o custo de fornecimento dos bens e inviabilize a execução tal como pactuado, cabendo ao órgão gerenciador realizar as negociações necessárias junto aos fornecedores.

Parágrafo Segundo - Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por álea extraordinária, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, observando-se os seguintes procedimentos:

- a) Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- b) A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.
- c) A redução do preço registrado será comunicada pelo órgão gerenciador aos órgãos que tiverem formalizado contratos com fundamento no respectivo registro, para que avaliem a necessidade de efetuar a revisão dos preços contratados.

Parágrafo Terceiro - Quando o preço registrado tornar-se inferior ao preço de mercado, é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata, observando-se aos seguintes procedimentos:

- a) Devem necessariamente ser atendidos os seguintes quesitos:
 - I - a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços;

II - a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e da Administração Pública;

III - seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas.

b) A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

c) Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital.

d) Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no item antecedente, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

f) Liberado o fornecedor na forma do item antecedente, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

g) Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração Pública poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

h) Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

Parágrafo Quarto - O registro do fornecedor será cancelado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e ampla defesa, quando:

I – forem descumpridas as condições da ata de registro de preços, sem justificativa plausível;

II – não for retirada a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

III - não for aceita a redução do seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

IV – for aplicada sanção de impedimento de licitar ou contratar ou de declaração de inidoneidade.

V – não for aceito o preço revisado pela Administração.

Parágrafo Quinto - O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I - por razão de interesse público; ou

II - a pedido do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – FORO

Fica eleito o Foro de São Gonçalo para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da presente Ata de Registro de Preços, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

CLÁUSULA NONA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata, o Edital e Anexos do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS SG Nº 90008/2024 e as propostas de preço das licitantes vencedoras do mencionado Pregão.

E por estarem justos e acordados, assinam a presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinam.

São Gonçalo, ____de____de____.

Agente Público competente do órgão ou entidade contratante
(Nome, cargo, matrícula e lotação)

Representante Legal da Empresa
(Nome, cargo e carimbo da empresa)

Testemunha
(Nome, cargo, matrícula e lotação)

Testemunha
(Nome, cargo, matrícula e lotação)



ANEXO XIV
MINUTA DE CONTRATO
(PREGÃO ELETRÔNICO - AQUISIÇÃO DE BENS)

Termo de Contrato celebrado entre o MUNICÍPIO DE
SÃO GONÇALO, por meio Fundação Municipal de
Saúde de São Gonçalo como CONTRATANTE, e
a _____,
como CONTRATADA, para aquisição de bens de
_____.

Aos dias ____ do mês de ____ do ano de ____, na no G2 do São Gonçalo Shopping, à Avenida São
Gonçalo nº 100 – Boa Vista – São Gonçalo – RJ, o MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO, por
meio Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo a seguir denominado
CONTRATANTE, representado pelo Presidente da Fundação Municipal de Saúde de São
Gonçalo, e a sociedade _____
_____, estabelecida na _____ [endereço da sociedade CONTRATADA],
inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº ____
_____, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por _____
_____ [representante da sociedade adjudicatária] têm justo e acordado
o presente Contrato, que é celebrado em decorrência do resultado do PREGÃO
ELETRÔNICO FMS Nº 90008/2024, realizado por meio do processo administrativo nº
2037/2024, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Este Contrato se rege por toda a legislação aplicável à espécie, que desde já se entende como



Processo: 2037/2024
Fls.631

referida no presente termo, especialmente pelas normas de caráter geral da Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006 – Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela Lei Complementar Federal nº 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, pelo Código de Defesa do Consumidor e pelos Decretos Municipais nº 080/2023, 081/2023, 083/2023, 085/2023, 086/2023, 087/2023, 089/2023, 119/2023, 520/2023, instituído pela Lei Federal nº 8.078/1990 e suas alterações, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas regras constantes do Edital e de seus Anexos, pela Proposta da CONTRATADA e pelas disposições deste Contrato. A CONTRATADA declara conhecer todas essas normas e concorda em se sujeitar às suas estipulações, sistema de penalidades e demais regras delas constantes, ainda que não expressamente transcritas neste instrumento, incondicional e irrestritamente.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O objeto do presente Contrato é a aquisição de **Aquisição de Material para abastecimento da rede de Laboratórios**, devidamente descritos, caracterizados e especificados no Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Pregão Eletrônico nº 2037/2024, na forma abaixo descrita:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
			R\$
PREÇO TOTAL			R\$

Parágrafo Único – O objeto do contrato será entregue/instalado em _____[descrever condições e prazos de entrega e instalação, se for o caso], com obediência rigorosa, fiel e integral de todas as exigências, normas, itens, elementos, condições gerais, e especiais contidos no processo administrativo nº ____/_____, no presente contrato, no Edital que deu origem à presente contratação e seus anexos, especialmente, no Termo de Referência, bem como em detalhes e informações fornecidas pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR

O valor total do presente Contrato é de R\$ _____(por extenso).



CLÁUSULA QUARTA – FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados à CONTRATADA após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964, observado o disposto nos arts. 140 e 141 da Lei Federal nº 14.133/2021, em 30 (trinta) dias, a contar da data contados da data de adimplemento da parcela correspondente.

Parágrafo Primeiro – O pagamento à CONTRATADA será realizado em razão do efetivo fornecimento realizado e aceito, sem que a Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo esteja obrigado(a) a pagar o valor total do contrato caso todo o quantitativo do objeto previsto na cláusula segunda não tenha sido regularmente entregue e aceito.

Parágrafo Segundo – O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, desde que não decorra de fato ou ato imputável à CONTRATADA, sofrerá a incidência de juros e correção monetária, de acordo com a variação da Taxa Selic aplicável à mora da Administração Pública, *pro rata die* entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolado documento de cobrança na Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

Parágrafo Terceiro – O pagamento será efetuado à CONTRATADA por meio de crédito em conta corrente aberta em banco a ser indicado pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA QUINTA – REAJUSTE

Somente ocorrerá reajustamento do Contrato decorrido o prazo de 12 (doze) meses contados da data do orçamento estimado, observada a Lei Federal nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001.

Parágrafo Primeiro – Os preços serão reajustados de acordo com a variação do Índice IGPM, calculado por meio da seguinte fórmula: $R = Po [(I - I_o) / I_o]$

Onde:

R = valor do reajuste;

I = índice mensal relativo ao mês anterior ao de aniversário do Contrato;



Io = índice mensal relativo ao mês anterior ao da apresentação da Proposta; Po = preço unitário contratual, objeto do reajustamento.

Parágrafo Segundo – Caso o índice previsto neste Contrato seja extinto ou de alguma formano possa mais ser aplicado, será adotado outro índice que reflita a perda do poder aquisitivoda moeda. Neste caso, a variação do índice deverá ser calculada por meio da fórmula consignada no parágrafo anterior.

CLÁUSULA SEXTA – REEQUILÍBRIO ECONÔMICO–FINANCEIRO

Caso o CONTRATADO requeira reequilíbrio econômico–financeiro do contrato, fica o CONTRATANTE obrigado a responder em até 120 (cento e vinte) dias, da data dorequerimento ou da data em que forem apresentados todos os documentos necessários à apreciação do pedido.

CLÁUSULA SÉTIMA – FORMA DE FORNECIMENTO

A forma de fornecimento dos bens objeto do presente contrato, obedecerá ao Termo de Referência (Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº90008/2024).

CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO

A CONTRATADA submeter–se–á a todas as medidas e procedimentos de Fiscalização. Os atos de fiscalização, inclusive inspeções e testes, executados pelo CONTRATANTE e/ou por seus prepostos, não eximem a CONTRATADA de suas obrigações no que se refere ao cumprimento das normas, especificações e projetos, nem de qualquer de suas responsabilidades legais e contratuais.

Parágrafo Primeiro – A Fiscalização da entrega dos bens caberá a comissão designada por ato da Fundação Municipal de Saúde de Sã o Gonçalo. Incumbe à Fiscalização a prática de todosos atos que lhe são próprios nos termos da legislação em vigor, respeitados o contraditório ea ampla defesa.

Parágrafo Segundo – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo CONTRATANTE, se obrigando a fornecer os dados, elementos, explicações,



esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem considerados necessários ao desempenho de suas atividades.

Parágrafo Terceiro – A CONTRATADA se obriga a permitir que o pessoal da fiscalização do CONTRATANTE acesse quaisquer de suas dependências, possibilitando o exame das instalações e também das anotações relativas aos equipamentos, pessoas e materiais, fornecendo, quando solicitados, todos os dados e elementos referentes à execução do contrato.

Parágrafo Quarto – Compete à CONTRATADA fazer minucioso exame das especificações dos bens, de modo a permitir, a tempo e por escrito, apresentar à Fiscalização, para o devido esclarecimento, todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas e que venham a impedir o bom desempenho do Contrato. O silêncio implica total aceitação das condições estabelecidas.

Parágrafo Quinto – A atuação fiscalizadora em nada restringirá a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne aos bens adquiridos, à sua entrega e às consequências e implicações, próximas ou remotas, perante o CONTRATANTE, ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução contratual não implicará corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus prepostos.

CLÁUSULA DÉCIMA – PRAZO

O Contrato vigorará a partir da assinatura até 12 (doze) meses.

O prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado ou alterado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 080/2023.

No caso de fornecimento contínuo, o contrato poderá ser prorrogado na forma dos arts. 107 e 106, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, e das demais normas aplicáveis.

O prazo de garantia convencional por conta da CONTRATADA será de 12 (doze) meses a contar da assinatura, na forma do Termo de Referência, sem prejuízo da garantia legal de adequação dos serviços.

A entrega do(s) bem(ns) que é(são) objeto do presente Edital deverá ocorrer no prazo e nas condições previstas no Termo de Referência ou em documento próprio de autorização de fornecimento a ser expedido pelo setor competente da Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo.

As licitantes ficam obrigadas a manter a validade da proposta por 60 (sessenta) dias,



contados da data da realização da licitação.

Decorrido o prazo consignado no item anterior sem que tenha havido convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, as licitantes ficarão liberadas de quaisquer compromissos assumidos.

As Atas de Registro de Preços vigorarão pelo de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanece vantajoso, a partir da data de sua assinatura, devendo haver a publicação no Jornal Oficial do Município, acompanhada da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Portal da Transparência do Município de São Gonçalo.

O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado, observado o prazo máximo de vigência de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

A prorrogação do prazo da Ata de Registro de Preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- I – fornecer os bens de acordo com todas as exigências contidas no Termo de Referência; II – tomar as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução do objeto deste Contrato;
- III – responsabilizar-se integralmente pelo ressarcimento de quaisquer danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Contrato, respondendo por si, seus empregados, prepostos e sucessores, independentemente das medidas preventivas adotadas;
- IV – atender às determinações e exigências formuladas pelo CONTRATANTE;



V – reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, por sua conta e responsabilidade, os bens recusados pelo CONTRATANTE no prazo determinado pela Fiscalização;

VI – responsabilizar-se, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária ao completo fornecimento de bens;

a) em caso de ajuizamento de ações trabalhistas em face da CONTRATADA, decorrentes da execução do presente Contrato, com a inclusão do Município de São Gonçalo ou de entidade da Administração Pública indireta como responsável subsidiário ou solidário, o CONTRATANTE poderá reter, das parcelas vincendas, o montante dos valores cobrados, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência;

b) no caso da existência de débitos tributários ou previdenciários, decorrentes da execução do presente Contrato, que possam ensejar responsabilidade subsidiária ou solidária do CONTRATANTE, as parcelas vincendas poderão ser retidas até o montante dos valores cobrados, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência;

c) as retenções previstas nas alíneas “a” e “b” poderão ser realizadas tão logo tenha ciência o Município de São Gonçalo ou o CONTRATANTE da existência de ação trabalhista ou de débitos tributários e previdenciários e serão destinadas ao pagamento das respectivas obrigações caso o Município de São Gonçalo ou entidade da Administração Pública indireta sejam compelidos a tanto, administrativa ou judicialmente, não cabendo, em nenhuma hipótese, ressarcimento à CONTRATADA;

d) eventuais retenções previstas nas alíneas “a” e “b” somente serão liberadas pelo CONTRATANTE se houver justa causa devidamente fundamentada.

VII – manter as condições de habilitação e qualificação exigidas para a celebração do contrato durante todo prazo de execução contratual;

VIII – responsabilizar-se inteira e exclusivamente pelo uso regular de marcas, patentes, registros, processos e licenças relativas à execução deste Contrato, eximindo o CONTRATANTE das consequências de qualquer utilização indevida;

IX – cumprir ao longo de toda a execução do contrato as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;



Processo: 2037/2024

Fls.637

X – manter hígidas as garantias contratuais até o recebimento definitivo do objeto do contrato.

XI – se comprometer a não subcontratar pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

XII – informar endereço(s) eletrônico(s) para comunicação e recebimento de notificações e intimações, inclusive para fim de eventual citação judicial;

XIII – comprovar o cadastramento de seu endereço eletrônico perante os órgãos do Poder Judiciário, mantendo seus dados atualizados para fins de eventual recebimento de citações e intimações;

XIV – fornecer amostra ou prova de conceito quando exigido pela Administração, no período de vigência deste Contrato, conforme previsto no Edital e desde que justificada a necessidade de sua apresentação;

XV – efetuar a retenção na fonte do imposto de renda sobre os pagamentos feitos às pessoas físicas e jurídicas, com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observadas as exigências constantes no ordenamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE:

I – Realizar os pagamentos na forma e condições previstas neste Contrato e nos anexos editalícios;

II – Realizar a fiscalização do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

O recebimento do objeto do contrato previsto na CLÁUSULA SEGUNDA se dará mediante a avaliação de servidores designados pelo órgão requisitante, que constatarão se o objeto entregue atende a todas as especificações contidas no Termo de Referência (Anexo do Edital de Pregão



Eletrônico nº 90008/2024).

Parágrafo Primeiro– O objeto do presente contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem as relativas ao pagamento.

Parágrafo Segundo – Os bens cujos padrões de qualidade estejam em desacordo com a especificação do Projeto Básico/Termo de Referência e seus anexos deverão ser recusados pela Comissão responsável pela fiscalização do contrato, que anotarà em registro próprio as ocorrências e determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 5 (cinco) dias, para ratificação.

Parágrafo Terceiro – Na hipótese de recusa de recebimento, por não atenderem às exigências do CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá substituir quaisquer bens defeituosos ou qualitativamente inferiores, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos do CONTRATANTE da data da efetiva aceitação. Caso a CONTRATADA não substitua os bens não aceitos no prazo assinado, a CONTRATANTE se reserva o direito de providenciar o seu fornecimento às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FORÇA MAIOR E CASO FORTUITO

Os motivos de força maior ou caso fortuito que possam impedir a CONTRATADA de cumprir as etapas e o prazo do Contrato deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado. Não serão consideradas quaisquer alegações baseadas em ocorrências não comunicadas e nem aceitas pela Fiscalização nas épocas oportunas. Os motivos de força maior e caso fortuito poderão autorizar a suspensão da execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – SUSPENSÃO DA EXECUÇÃO

É facultado ao CONTRATANTE suspender a execução do Contrato e a contagem dos prazos mediante justificativas devidamente fundamentadas no processo administrativo de contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pelo descumprimento total ou parcial do Contrato, a Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo poderá, sem prejuízo responsabilidade civil e criminal que couber, aplicar as seguintes sanções, previstas no art. 156 Lei nº 14.133/2021:



- (a) Advertência;
- (b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- (c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
- (d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- (e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Primeiro – A aplicação das sanções previstas nas alíneas “b” e “c” observará os seguintes parâmetros:

- 1) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista na alínea “c”, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 2) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem



anterior ou de inadimplimento parcial da obrigação assumida;

3) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplimento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA; e

4) 0,1% (um décimo por cento) do valor do Contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.

5) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

Parágrafo Segundo – As sanções somente serão aplicadas após o decurso do prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

Parágrafo Terceiro – As sanções previstas nas alíneas “a”, “d” e “e” do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com aquelas previstas nas alíneas “b” e “c”, não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

Parágrafo Quarto – As multas deverão ser recolhidas no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da ciência da aplicação da penalidade ou da publicação no Jornal Oficial do Município de São Gonçalo do ato que as impuser.

Parágrafo Quinto– As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

Parágrafo Sexto – Se, no prazo previsto nesta Cláusula, não for feita a prova do recolhimento da multa, promover-se-ão as medidas necessárias ao seu desconto da garantia prestada, mediante despacho regular da autoridade contratante.

Parágrafo Sétimo – Se a multa aplicada for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.



Parágrafo Oitavo – Nos casos em que o valor da multa venha a ser descontado da garantia, o valor desta deverá ser recomposto em 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Nono – Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, o CONTRATANTE suspenderá, observado o contraditório e ampla defesa, os pagamentos devidos à CONTRATADA até a comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como até a recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

Parágrafo Décimo – Se a CONTRATANTE verificar que o valor da garantia e/ou o valor dos pagamentos ainda devidos são suficientes à satisfação do valor da multa, o processo de pagamento retomará o seu curso.

Parágrafo Décimo Primeiro – As multas previstas nas alíneas “b” e “c” do caput desta Cláusula não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

Parágrafo Décimo Segundo – A aplicação das sanções estabelecidas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” do caput desta Cláusula é da competência do(a) *[setor competente do órgão ou entidade contratante]* e a da alínea “e” é da competência exclusiva do titular do órgão ou autoridade máxima da entidade CONTRATANTE Fundação Municipal de Saúde de São Gonçalo.

Parágrafo Décimo Terceiro – A aplicação das sanções não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

Parágrafo Décimo Quarto – A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos



ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – RECURSOS

A CONTRATADA poderá apresentar:

- a) Recurso a ser interposto perante a autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, no prazo de 15 (quinze) dias úteis) contados da intimação da aplicação das penalidades estabelecidas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” do caput da Cláusula anterior;
- b) Recurso a ser interposto perante a autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, no prazo de 3 (três) dias úteis) contados da intimação da extinção do contrato quando promovido por ato unilateral e escrito da Administração;
- c) Pedido de Reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da ciência da aplicação da penalidade estabelecida na alínea “e” do caput da Cláusula anterior;

Parágrafo único – Os recursos a que aludem as alíneas “a” e “b” do caput da presente Cláusula serão dirigidos à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar a decisão recorrida, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior para decisão.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – EXTINÇÃO

O CONTRATANTE poderá extinguir administrativamente o Contrato, por ato unilateral, na ocorrência das hipóteses previstas no art. 137, incisos I a IX, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante decisão fundamentada, assegurado o contraditório e a ampla defesa, e observado o art. 138, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Primeiro – A extinção operará seus efeitos a partir da publicação do ato administrativo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Parágrafo Segundo – Extinto o Contrato, a CONTRATANTE assumirá imediatamente o



seu objeto no local e no estado em que a sua execução se encontrar.

Parágrafo Terceiro – Na hipótese de extinção por culpa da contratada, a CONTRATADA, além das demais sanções cabíveis, ficará sujeita à multa de até 20% (vinte por cento) calculada sobre o saldo reajustado do Contrato, ou, ainda, sobre o valor do Contrato, conforme o caso, na forma da Cláusula Terceira e da Cláusula Décima Sexta, caput, alínea “c”, deste Contrato.

Parágrafo Quarto – A multa referida no parágrafo anterior não tem caráter compensatório e será descontada do valor da garantia. Se a garantia for insuficiente, o débito remanescente, inclusive o decorrente de penalidades anteriormente aplicadas, poderá ser compensado com eventuais créditos devidos pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Quinto – Nos casos de extinção com culpa exclusiva da CONTRATANTE, deverão ser promovidos:

- (a) a devolução da garantia;
- (b) os pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da extinção;
- (c) o pagamento do custo de desmobilização, caso haja;
- (d) o ressarcimento dos prejuízos comprovadamente sofridos.

Parágrafo Sexto – Na hipótese de extinção do Contrato por culpa da CONTRATADA, esta somente terá direito ao valor das faturas relativas às parcelas do objeto efetivamente adimplidas até a data da rescisão do Contrato, após a compensação prevista no parágrafo quarto desta Cláusula.

Parágrafo Sétimo – No caso de extinção amigável, esta será reduzida a termo, tendo a CONTRATADA direito aos pagamentos devidos pela execução do Contrato, conforme atestado em laudo da comissão especial designada para esse fim e à devolução da garantia.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá subcontratar, nem ceder sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE e sempre mediante instrumento próprio, a ser publicado na imprensa oficial.

Parágrafo Único – A SUBCONTRATADA será solidariamente responsável com a CONTRATADA por todas as obrigações legais e contratuais decorrentes do objeto do Contrato, nos limites da subcontratação, inclusive as de natureza trabalhista e previdenciária.

CLÁUSULA VISÉSIMA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários à aquisição dos bens ora contratados correrão à conta do:

PT: 23.051.10.301.2072.2125

ND:33.9030.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0034, 2.600.0034, 1.621.0000.0039, 2.621.0000.039.

PT: 23.051.10.302.2044.2123

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0035, 2.600.000.0035, 1.621.0000.0035, 1.621.0000.0040, 2.621.0000.0040.

PT: 23.051.10.302.2045.2124

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0035, 2.600.000.0035, 1.621.0000.0040, 2.621.0000.0040.

PT: 23.051.10.305.2091.2122

ND: 33.90.30.00

FONTE: 1.500.1002.0000, 1.500.1002.0046, 1.600.0000.0038, 2.600.000.0038, 1.621.0000.0042, 2.621.0000.0042.

tendo sido empenhada a importância de R\$ _____ por meio da Nota de Empenho nº _____, ficando o restante a ser empenhado à conta do orçamento do próximo exercício.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – FORO

Fica eleito o Foro de São Gonçalo para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – PUBLICAÇÃO

O CONTRATANTE promoverá a publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial do Município, além da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do art. 94 da Lei Federal nº 14.133/2021, às expensas da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

O CONTRATANTE providenciará a remessa de cópias autênticas do presente instrumento ao Tribunal de Contas do Estado

do Rio de Janeiro na forma da legislação aplicável.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) Fazem parte do presente contrato as prerrogativas constantes do art. 104 da Lei Federal nº14.133/2021.
- b) Na contagem dos prazos, é excluído o dia de início e incluído o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário. Os prazos somente se iniciam e vencem em dias de expediente no CONTRATANTE.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinam.

São Gonçalo, _____ de _____ de _____.

Secretário ou Diretor de _____
(Nome, cargo, matrícula e lotação)

Representante Legal da Empresa contratada
(Nome, cargo e carimbo da empresa)

Testemunha

(Nome, cargo, matrícula e lotação)

Testemunha
(Nome, cargo, matrícula e lotação)