



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7064/2025

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

DATA DA REALIZAÇÃO: 03/06/2026

HORÁRIO: 10h30m

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://www.licitanet.com.br/>

O MUNICÍPIO DE CACHOEIRAS DE MACACU, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, com sede na Rua Professor Fernando Nunes, nº 37, Centro, Cachoeiras de Macacu/RJ, torna público que, devidamente autorizada pelo Secretário Municipal de Saúde, *Carlos Eduardo da Silva Aguiar*, na forma do disposto no **Processo Administrativo n.º 7064/2025**, fará realizar, na data e hora acima informadas, licitação na modalidade **PREGÃO**, na sua forma eletrônica, pautado na disposição do artigo 28, inc. I, da Lei Federal 14.133/2021, sob nº **005/2026**, que será regido pelas disposições deste Edital e seus Anexos, nos termos das disposições contidas na Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021, na Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, regulamentada pelo Decreto n. 8.538, de 6 de outubro de 2015, Decreto nº 5.045, de 09 de maio de 2024, admitindo como critério de julgamento **MENOR PREÇO**, na forma do artigo 33, Inc. I, da Lei Federal 14.133/2021, sendo do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, no modo de disputa “ABERTO”, conforme artigo 56, Inc. I, da Lei Federal 14.133/2021, para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS COMPLEMENTARES**, conforme especificações e quantidade estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência.

O PREGÃO será conduzido pela(o) PREGOEIRA(O) e Equipe de Apoio conforme designação contida na Portaria Nº **0116/2025 de 12 de fevereiro de 2025** publicada no Diário Oficial do Município de Cachoeiras de Macacu/RJ para a condução do presente certame.

I – DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO

II – DO OBJETO

III – DAS IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO

IV – DO CREDENCIAMENTO

V – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E DA CONCESSÃO DOS BENEFÍCIOS À ME/EPP

VI – DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇO

VII – DA ABERTURA DA SESSÃO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

VIII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES E DO DESEMPATE

IX – DA NEGOCIAÇÃO E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

X – DA HABILITAÇÃO

XI – DA PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇO



XII – DOS RECURSOS

XIII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

XIV – DO PAGAMENTO

XV – DAS PENALIDADES

XVI – DA CONTRATAÇÃO

XVII – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

XVIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

ANEXOS:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II – MODELO E TIPO DE INTEGRAÇÃO BIOSLAB

ANEXO III - MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

ANEXO IV – PREÇOS MÁXIMOS PROPOSTOS PELA ADMINISTRAÇÃO

ANEXO V – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO VI - MINUTA CADASTRO DE RESERVA

ANEXO VII – MINUTA DO CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 005/2026 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
--

I – DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO

1.1 A abertura desta licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida pelo pregoeiro, a ser realizada conforme indicado a seguir, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste edital.

1.2 No dia 03/06/2026, às 10h30m, será feita a abertura da sessão pública, exclusivamente por meio do Sistema de Compras do Licitanet - sítio <https://www.licitanet.com.br>.

1.3 Todas as referências de tempo neste edital, no aviso de licitação e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

II – DO OBJETO

2.1 Esta licitação tem por objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS COMPLEMENTARES**, conforme especificações e quantidade estabelecidas no Anexo I do Termo de Referência.

2.2 Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no [licitanet.com.br](https://www.licitanet.com.br) e as especificações constantes deste edital, prevalecerão as últimas.

III – DAS IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO

3.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital de licitação por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, por meio do correio eletrônico licitacoespmcm@gmail.com.



3.2 As impugnações deverão ser dirigidas ao pregoeiro por quem tenha poderes para representar a licitante ou por qualquer cidadão que pretenda impugnar o ato convocatório nesta qualidade

3.3 O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.

3.4 Acolhida a impugnação contra o ato convocatório que implique sua modificação, será divulgada nova data para realização do certame, da mesma forma em que se deu a divulgação do texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3.5 As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico <https://www.licitanet.com.br>, por meio do link Processos>Cachoeiras de Macacu>Pregão>Impugnar, para conhecimento da sociedade em geral e dos fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para obtenção das informações prestadas, cujas respostas vincularão tanto os participantes quanto a administração.

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

IV – DO CREDENCIAMENTO

4.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, no sítio <https://www.licitanet.com.br>.

4.2 O credenciamento da licitante ou de seu representante perante o provedor do sistema implicará responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.3 A licitante responsabilizar-se-á formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, seus documentos e seus lances, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

V – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E DA CONCESSÃO DOS BENEFÍCIOS À ME/EPP

5.1 Poderão participar deste pregão eletrônico empresas que:

5.1.1 Atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste edital.

5.1.2 Estejam previamente credenciadas perante o sistema eletrônico <https://www.licitanet.com.br>

5.1.3 Manifestem, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

5.1.4 Na ocasião de participação das microempresas e empresas de pequeno porte – ME/EPP, serão adotados os critérios estabelecidos nos arts. 42 a 45 da Lei Complementar n. 123/2006 e no Decreto n.



8.538/2015, com ressalva para os casos previstos nos incisos I e II, do § 1º, do art. 4º, da Lei n. 14.133/2021.

5.1.5 Para o enquadramento das ME/EPP, a licitante, no ato de envio de sua proposta e da documentação de habilitação, em campo próprio do sistema, deverá declarar que atende os requisitos do art. 3º da Lei Complementar n. 123/2006 para fazer jus aos benefícios da referida Lei.

5.1.5.1 A licitante deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema, que não detém, no ano-calendário de realização desta licitação, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte no valor de R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões, oitocentos mil reais), nos termos do § 2º, do art. 4º, da Lei n. 14.133/2021.

5.1.6 A falsidade nas declarações de que tratam os itens 5.1.4 e 5.1.5.1, ou qualquer outra firmada durante o certame, sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

5.2 Não poderão participar deste certame, licitantes interessadas e enquadradas em qualquer das seguintes hipóteses:

5.2.1 Impedidas de contratar no âmbito da Administração Pública Federal direta e indireta, nos termos do art. 156, III, § 4º, da Lei n.º 14.133/2021;

5.2.2 Suspensas de participar de licitações e impedidos de contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ, nos termos do art.156, III, da Lei n.º 14.133/2021;

5.2.2.1 A suspensão prevista no item acima, aplica-se apenas no âmbito do Município de Cachoeiras de Macacu/RJ.

5.2.3 Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do art. 156, IV, § 5º, da Lei n.º 14.133/2021.

5.2.4 Os impedimentos de que tratam os itens 5.2.1, 5.2.2 e 5.2.3 também serão aplicados às licitantes que atuem em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.2.4.1 Para aplicação do item anterior, será realizada a Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, momento em que o pregoeiro diligenciará a licitante para verificar a possibilidade de fraude à licitação, mediante a checagem dos vínculos societários da empresa, linhas de fornecimentos similares, dentre outras formas admitidas, sendo assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.2.5 Interessadas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão 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;

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

5.2.7 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação deste 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;



5.2.8 OSCIPs (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público – Acórdão TCU n. 746/2014 – Plenário – TC 021.605/2012-2 e acórdão TCU n. 2.426/2020 – Plenário).

5.2.9 Empresas que possuam registro de impedimento de contratação no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de improbidade administrativa e inelegibilidade, disponível no Portal do Conselho Nacional de Justiça.

5.2.10 Empresas que possuam registros impeditivos de contratação, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas/CGU, disponível no Portal da Transparência.

5.2.11 Empresas cujo objeto social, expresso no estatuto ou contrato social, seja incompatível com o objeto desta licitação.

5.2.12 Empresa em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação.

5.2.12.1 A empresa em recuperação judicial poderá participar do certame desde que apresente plano de recuperação aprovado e homologado judicialmente, com a recuperação já deferida.

5.2.12.2 A empresa em recuperação judicial que comprovar o disposto no item 5.2.12.1 deverá demonstrar os demais requisitos de habilitação.

5.2.12.3 A regra é aplicável à empresa em recuperação extrajudicial, desde que preenchidos os requisitos dos itens 5.2.12.1 e 5.2.12.2.

VI – DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇO

6.1 Após a divulgação deste edital no sítio www.licitanet.com.br as licitantes deverão encaminhar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e do preço ofertado, com as características mínimas e quantidades estipuladas no termo de referência, até a data e hora marcadas para abertura da sessão quando, então, se encerrará a fase de recebimento de propostas.

6.2 No campo destinado à descrição detalhada do objeto ofertado, a licitante deverá informar os dados complementares e singulares que o caracterizam, quando for o caso, não se admitindo a mera cópia do descritivo indicado no termo de referência, ficando a licitante sujeita a desclassificação.

6.3 Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta.

6.4 Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas no Anexo I – Termo de Referência.

6.5 O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias, a contar da apresentação da proposta final (proposta readequada).

6.6 Os preços deverão ser finais, acrescidos de todas as despesas e conter somente duas casas decimais, não sendo admitidos valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.

6.7 Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6.8 Na etapa de apresentação da proposta pela licitante não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após os procedimentos de julgamento das propostas.



6.9 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante melhor classificada somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público, após o encerramento do envio de lances.

6.10. Serão desclassificadas as propostas que permanecerem com preços acima do orçamento estimado para contratação.

VII – DA ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1 O sistema eletrônico dará início, automaticamente, à sessão pública na data e horário previstos na cláusula I deste edital, com a divulgação das propostas de preços recebidas no prazo estipulado, as quais deverão guardar perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no instrumento convocatório.

7.2 A comunicação entre o pregoeiro e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

7.3 A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, em relação à proposta mais bem classificada pelo sistema.

VIII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES E DO DESEMPATE

8.1 No horário fixado para a abertura da sessão pública, quando então as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio eletrônico, o sistema informará às licitantes do recebimento do lance e o valor consignado no registro.

8.2 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste edital.

8.2.1 A licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo, entre os lances, de **R\$1000,00 (um mil reais)**.

8.2.1.1 Observada a condição do item anterior, a licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

8.2.1.2 O pregoeiro poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

8.2.1.3 Eventual exclusão de proposta do licitante, de que trata o item anterior, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

8.3 Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

8.4 No transcurso da sessão pública, o sistema prestará informação às licitantes, em tempo real, do lance de menor valor registrado, vedada a identificação da detentora do lance.



8.5 Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para menos ou para mais.

8.6 A etapa de lances seguirá o procedimento do modo de disputa, a qual será composta por uma etapa aberta.

8.7 Nesse modo de disputa, a etapa aberta de envio de lances terá duração de 10 (dez) minutos.

8.8 Encerrado o prazo disposto no item 8.7, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

8.9 O sistema abrirá oportunidade, da licitante que ofertou o valor mais baixo e os das 3 (três) ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores, para ofertar um lance final

8.9.1 No procedimento de que trata o item anterior, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

8.10 Não havendo o mínimo de 3 (três) ofertas nas condições definidas no 8.9, poderão os autores dos melhores lances na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final.

8.11 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente.

8.12 Do desempate:

8.12.1 Quando houver participação, nesta licitação, de microempresas ou empresas de pequeno porte, considerar-se-á empate quando a proposta dessas empresas for igual ou até 5% superior à proposta classificada em primeiro lugar. Nesse caso, e desde que a proposta classificada em primeiro lugar não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, o sistema eletrônico procederá da seguinte forma:

a) classificação das propostas de microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem na situação prevista neste item 8.12.1;

b) convocação da microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou a menor proposta dentre as classificadas na forma da alínea “a” deste item para que, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, apresente uma última oferta, obrigatoriamente inferior à da primeira colocada, para o desempate, situação em que será classificada em primeiro lugar;

c) não sendo apresentada proposta pela microempresa ou empresa de pequeno porte, na situação da alínea “b” deste item ou não ocorrendo a contratação, serão convocadas, na ordem e no mesmo prazo, as propostas remanescentes classificadas na forma da alínea “a” deste item, para o exercício do mesmo direito;

d) caso a ME/EPP classificada em segundo lugar desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, o sistema convocará as demais ME/EPP participantes na mesma condição, na ordem de classificação. Havendo êxito nesse procedimento, o sistema disponibilizará a nova classificação das licitantes para fins de aceitação;

e) não poderão se beneficiar do regime diferenciado e favorecido as empresas que se enquadrem em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar n. 123/2006, bem como das condições indicadas nos itens 5.1.5 e 5.1.6 deste edital;



8.13 Não existindo ME/EPP participante e havendo igualdade de condições entre as participantes será utilizado como critério de desempate, o estabelecido no art. 60 da Lei n. 14.133/2021, situação em que o pregoeiro abrirá nova disputa ou indicará prazo para envio de documentação comprobatória. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

8.14 Não poderá haver desistência dos lances efetuados, sujeitando-se a empresa licitante desistente às penalidades previstas neste edital.

8.15 Caso ocorra desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances e, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

8.16 Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão, na forma eletrônica, será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação às empresas participantes no sítio <https://www.licitanet.com.br>

IX – DA NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1 Apurada a melhor oferta, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar, para avaliar a sua aceitação quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação.

9.2 O pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida uma melhor proposta, observando o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital.

9.3 Havendo negociação ou não, a licitante terá o prazo mínimo de 2 (duas) horas, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, prorrogável por igual período, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequados à negociação.

9.3.1 A prorrogação de que trata o item anterior, poderá ocorrer nas seguintes situações:

a) por solicitação da licitante, mediante justificativa aceita pelo agente de contratação ou pela comissão de contratação, quando o substituir; ou

b) de ofício, a critério do pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para a verificação de conformidade da proposta.

9.4 A apresentação das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, deverá ser encaminhada pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora, no mesmo prazo do item 9.3.

9.5 Após o aceite da proposta quanto ao valor ofertado, o licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, encaminhadas pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora.

9.6 Deverão ser apresentados junto com a planilha readequada catálogos técnicos, laudos ou manuais dos respectivos produtos de cada vencedor, contendo todas as especificações, marca e modelo.

9.7 A não apresentação dos documentos acima, bem como o não atendimento as especificações previstas no edital motivarão a desclassificação da proposta.

9.8 Se a proposta não for aceitável, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.



9.9 O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO GLOBAL, desde que satisfeitos todos os termos estabelecidos neste edital.

9.10 No julgamento das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrando em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.

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

9.13. As marcas apresentadas nas propostas por meio do licitane, não poderão ser substituídas quando da apresentação da proposta realinhada ou qualquer outro documento complementar, da proposta, quando solicitado pelo condutor da licitação.

9.12 Encerrada a fase de julgamento, através do registro de aceitação da proposta pelo pregoeiro, o sistema abrirá prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos da cláusula XII – DOS RECURSOS, pelo prazo de 10 (dez) minutos ou conforme o prazo determinado durante a sessão.

X – DA HABILITAÇÃO

10.1 Encerrada a fase de julgamento e da intenção de recurso, o pregoeiro convocará a licitante para, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, prorrogáveis por igual período, apresentar a documentação de habilitação, conforme itens seguintes deste edital.

10.1.1 A prorrogação de que trata o item anterior, poderá ocorrer nas seguintes situações:

- a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo agente de contratação ou pela comissão de contratação, quando o substituir; ou
- b) de ofício, a critério do pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para a verificação de conformidade da proposta.

10.2 Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

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

10.3 Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que são emitidos somente em nome da matriz.

10.4 A documentação de habilitação deverá conter:

10.4.1 A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

- a) cédula de identidade (sócio), no caso de pessoa jurídica;
- b) registro comercial, no caso de empresário individual;
- c) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e alterações ou da consolidação respectiva;



- d) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhado da prova da diretoria em exercício;
- e) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, se for o caso, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

10.4.2 A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA** consistirá em:

- f) Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;
- g) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;
- h) Apresentação pelo licitante (inclusive MEI, ME, EPP) de **BALANÇO PATRIMONIAL**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais na forma da lei, juntamente com os Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

- i) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação (capital mínimo) OU (patrimônio líquido mínimo) de 9% (até 10%) do valor total estimado da contratação ou valor total estimado da parcela pertinente.
- j) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- k) O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

10.4.3 A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** consistirá em:

- l) comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (sócio) e comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda;
- m) comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- n) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e emitida exclusivamente pelos sites destes órgãos, referente a todos os



créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n. 103, de 20 de dezembro de 2021, que alterou a Portaria Conjunta RFB/PGFN n. 1.751, de 2/10/2014;

o) prova de regularidade para com as Fazendas Estadual e Municipal, do domicílio ou sede da licitante;

p) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal;

q) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida pela Justiça do Trabalho;

10.5 A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá em:

r) Pessoa jurídica de direito privado, com inscrição no Sistema de Cadastro de Estabelecimento de Saúde (CNES)

s) Declaração que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Termo Estudo Técnico Preliminar (ETP).

t) Apresentar documento que autoriza o funcionamento dos estabelecimentos que exerçam atividades sob regime de vigilância sanitária;

u) Responsável Técnico (RT): profissional legalmente habilitado que assume perante a Vigilância Sanitária a responsabilidade técnica do Serviço que executa atividades relacionadas ao EAC.

10.6 Declarações exigidas:

a) declaração de cumprimento ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal/1988, e art. 68, inciso VI, da Lei n. 14.133/2021;

b) declaração de cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos inciso IV do art. 63 da Lei n. 14.133/2021;

c) declaração de que a 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, nos termos do §1º do art. 63 da Lei n. 14.133/2021;

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

10.7 A documentação elencada no item 10.6, alíneas “a”, “b”, “c” e “d” desta Cláusula deverão ser formalizadas em campo próprio no sistema <https://www.licitanet.com.br>.

10.8 O descumprimento das exigências contidas na habilitação determinará a inabilitação da licitante.

10.9 As ME/EPP deverão apresentar toda a documentação arrolada nesta cláusula, ainda que apresentem alguma restrição.

10.9.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.9.1.1 O prazo de que trata o subitem 10.8.1 poderá ser prorrogado, por igual prazo, a critério da Administração, nos termos do Decreto n. 8.538, de 6 de outubro de 2015.



10.9.2 A não regularização da documentação, no prazo previsto nos subitens 10.8.1 e 10.8.1.1 desta cláusula, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo da sanção prevista neste edital e em lei, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a formalização da avença, ou revogar a licitação.

10.10 Sempre que julgar necessário, o pregoeiro poderá solicitar a apresentação de originais dos documentos exigidos da licitante.

10.11 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitações de documentos” em substituição aos comprovantes exigidos neste edital.

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

10.12.1 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o item 10.12, a sessão pública somente poderá ser reiniciada, mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, cuja ocorrência será registrada em ata.

10.12.2 O pregoeiro, para comprovar a regularidade da licitante, quando necessário, poderá consultar documentos que estejam disponíveis nos sistemas informatizados.

10.13 Verificado o desatendimento de quaisquer dos requisitos de habilitação, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta e o preenchimento das exigências habilitatórias por parte da licitante classificada subsequente, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda às exigências do edital.

10.14 A inabilitação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

10.15 Constatado o atendimento aos requisitos habilitatórios, o pregoeiro habilitará e declarará vencedora do certame a licitante correspondente.

10.16 Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem 10.13.

10.17 Após o pregoeiro registrar a habilitação ou inabilitação, o sistema abrirá prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos da cláusula XII – DOS RECURSOS, pelo prazo de 10 (dez) minutos.

10.18 A documentação física, caso solicitada, deverá ser encaminhada em cópias autenticadas, juntamente com a proposta final também original, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, no seguinte endereço: Rua Oswaldo Aranha, nº 06, Campo Prado, Cachoeiras de Macacu/RJ, CEP: 28.680-000 (Departamento de Compras Governamentais, aos cuidados da pregoeira responsável). O envelope contendo os documentos deverá estar lacrado, contendo informações sobre o nome da empresa ou empresário individual, número do CNPJ, número e ano do Pregão Eletrônico.

XI – DA PROPOSTA DEFINITIVA DE PREÇO



11.1 A licitante vencedora deverá enviar a proposta definitiva de preço, por meio do link “Enviar anexo/planilha atualizada”, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, a contar da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, sob pena de ser considerada desistente, sujeitando-se às sanções previstas na cláusula XV (Das Penalidades) deste edital.

11.2 Para garantir a integridade da documentação e da proposta, recomenda-se que contenham índice e folhas numeradas e timbradas com o nome, logotipo ou logomarca da licitante.

11.3 A proposta de preços deverá ser redigida em Língua Portuguesa, sem alternativas, opções, emendas, ressalvas, borrões, rasuras ou entrelinhas, e nela deverão constar:

11.3.1 Razão social da empresa, CNPJ, endereço completo, telefone, correio eletrônico para contato e recebimento/aceite da nota de empenho, banco, agência, praça de pagamento e conta corrente, assinatura e nome legível do representante legal da empresa responsável pela proposta.

11.3.2 O endereço e o CNPJ informados deverão ser do estabelecimento que de fato emitirá a nota fiscal/fatura.

11.3.3 A descrição de forma clara e detalhada do objeto, abrangendo, no mínimo, as características do objeto licitado.

11.3.4 Preço unitário e total (com tributos, insumos e demais encargos da contratação), com exibição do valor em algarismos e por extenso, com duas casas decimais, conforme o lance final.

XII – DOS RECURSOS

12.1 Qualquer licitante poderá manifestar motivadamente, dentro do prazo de 10 (dez) minutos, a intenção de recorrer durante a sessão pública, em campo próprio no sistema eletrônico.

12.2 A falta de manifestação imediata e motivada das licitantes implicará decadência do direito de recurso.

12.3 As razões de recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases, da ata de julgamento, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas, se desejarem, a apresentar contrarrazões em igual prazo, também via sistema, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata (pelo sistema) dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

12.4 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.5 Encerradas as fases de julgamento e de habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, em atenção ao disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

XIII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 - No orçamento-programa do Fundo Municipal de Saúde existe dotação orçamentária para habilitar a despesa com o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para a realização de exames laboratoriais complementares, sob o seguinte código funcional:

- 711.50.003.2.062.10.302.0026.3.3.90.39.00.1.635.0000



XIV – DO PAGAMENTO

14.1 O pagamento será efetuado por ordem bancária, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, cujo documento deverá estar em conformidade com as condições estabelecidas.

14.2 As notas fiscais deverão ser emitidas eletronicamente e devidamente protocoladas no setor próprio da Secretaria Municipal de Saúde de Cachoeiras de Macacu/RJ.

14.3 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

14.4 - Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão Gestor da ata;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

14.5 - Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Gestor da ata.

XV – DAS PENALIDADES

15.1 A licitante, em caso de descumprimento às regras deste edital, e observado o regular processo administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos da lei, ficará sujeita às seguintes penalidades:

15.1.1) multa compensatória:

- a) 5%, calculada sobre o valor adjudicado, em caso de não regularização da documentação exigida para ME/ EPP;
- b) 15%, calculada sobre o valor homologado, em caso de não apresentação da garantia, na opção da modalidade de seguro-garantia, se houver, nos termos do §3º do art. 96 da Lei n. 14.133/21.
- c) 15% calculada sobre o valor homologado, em caso de não assinatura do instrumento contratual, se houver ou não confirmação do recebimento da nota de empenho.

15.1.2 impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais penalidades legais, aquele que:

- a) deixar de entregar documentação exigida para o certame: Pena - impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 2 (dois) meses;



b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: Pena - impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ, pelo período de 4 (quatro) meses;

c) não assinar o contrato ou não entregar documentação exigida para a contratação, quando convocado: Pena - impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 4 (quatro) meses;

d) fazer declaração falsa ou entregar documentação falsa: Pena - impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 36 (trinta e seis) meses;

15.1.3 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais penalidades legais, aquele que:

a) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; Pena – declaração de idoneidade para licitar e contratar pelo período de 36 (trinta e seis) meses;

b) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: Pena – declaração de idoneidade para licitar e contratar pelo período de 60 (sessenta) meses;

c) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: Pena – declaração de idoneidade para licitar e contratar pelo período de 60 (sessenta) meses.

15.1.4 As multas previstas no item poderão cumular-se com as penalidades previstas nos itens 15.1.2 e 15.1.3 deste capítulo.

15.2 É admitida a reabilitação da licitante perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;

b) pagamento da multa, se houver;

c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo, quando houver;

e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste edital ou no ato punitivo.

15.3 A sanção por apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame e a sanção por praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, exigirá como condição de reabilitação do licitante, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

15.4 A aplicação de qualquer penalidade prevista nesta cláusula levará em consideração os critérios de razoabilidade e proporcionalidade, ficando a cargo do MUNICÍPIO DE CACHOEIRAS DE MACACU/RJ decidir sobre a mais adequada ao caso concreto.

15.5 A aplicação das sanções previstas nesta cláusula será realizada mediante processo administrativo específico, por meio de comunicação à licitante da penalidade, sendo assegurado, em todos os casos, o direito ao contraditório e à ampla defesa.

15.6 Fica assegurado à licitante o uso dos recursos previstos em lei.



15.7 A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei 14.133/2021 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.

15.7.1 Os efeitos da desconsideração da personalidade jurídica alcançam não apenas os sócios de direito, mas também os sócios ocultos que exerçam de fato a gerência da pessoa jurídica" (TCU, Acórdão 229/2023 - Plenário).

15.8 As penalidades previstas nesta cláusula referem-se ao descumprimento do certame licitatório, ficando as penalidades pelo descumprimento contratuais previstas na minuta de contrato, anexa a este edital.

XVI – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 Homologada a licitação, o FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACHOEIRAS DE MACACU – FMS- CM poderá convocar a licitante vencedora para a assinatura da Ata de Registro de Preços, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e na Lei 14.133/21.

16.1.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

16.2 É facultado ao FMS-CM, quando a adjudicatária não assinar a Ata de Registro de Preço -ARP, no prazo e nas condições estabelecidos, convocar outra licitante, obedecida a ordem de classificação, para assiná-la, após comprovados os requisitos de habilitação, feita a negociação e aceita a proposta.

16.3 Caso nenhuma das licitantes aceite assinar a ARP nos termos do item anterior, o FMS-CM, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- a) convocar as licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação,
- b) adjudicar e assinar a ARP nas condições ofertadas pelas licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

16.4 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ARP, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

16.4.1 A regra do item 16.4 não se aplicará às licitantes remanescentes convocados na forma do item 16.3.

16.5 Por ocasião da assinatura da ARP, verificar-se-á, por meio do SICAF e de outros meios, se a adjudicatária mantém as condições de habilitação.

16.6 O FMS-CM poderá requerer, no momento da assinatura da ARP, a documentação pessoal (RG e CPF) e a que confere poderes para a formalização da ata.

16.7 A critério do FMS-CM, a assinatura da ARP poderá ocorrer de forma manual.



XVII - DA VEDAÇÃO À SUBCONTRATAÇÃO

17.1 Fica vedada a subcontratação no fornecimento objeto do presente, na forma do artigo 122, §2º da Lei Federal nº 14.133/2021.

XVIII - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

18.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

XIX – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

19.1 Durante a vigência da Ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública que não participaram do procedimento licitatório, poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

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

19.1.2 Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do Art. 23 da Lei 14.133/21; e

19.1.3 Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor;

19.2 A autorização do órgão ou Entidade Gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da Adesão pelo Fornecedor;

19.2.1 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos, ou à sua capacidade de gerenciamento;

19.3 Após a autorização do órgão ou entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a execução de serviços ou a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata;

19.3.3 O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços;

19.4 As aquisições ou 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 gerenciador e para os participantes;

19.5 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

XX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1 Estabelece-se que a simples apresentação de proposta pelas licitantes implicará a aceitação de todas as disposições deste edital.

20.2 Assegura-se a esta Secretaria Municipal de Saúde/FMS-CM o direito de:



20.2.1 Promover, em qualquer fase da licitação, diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, fixando as licitantes, prazos para atendimento, vedada a inclusão posterior de informação que deveria constar originalmente da proposta.

20.2.2 Caso entenda necessário, examinar mais detidamente a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste edital, bem como o preenchimento das exigências habilitatórias, poderá o(a) pregoeiro(a), a seu exclusivo critério, suspender a sessão respectiva, hipótese em que comunicará às licitantes, desde logo, a data e horário em que o resultado do julgamento será divulgado no sistema eletrônico;

20.2.2.1 A sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, cuja ocorrência será registrada em ata.

20.2.3 Revogar esta licitação por razões de interesse público (art. 71, inciso II, da Lei n. 14.133/2021), decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado.

20.2.4 Adiar a data da sessão pública.

20.3 O(A) pregoeiro(a) ou a autoridade superior poderão subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto objeto desta licitação.

20.4 As empresas licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados, em qualquer época ou fase do processo licitatório.

20.5 O desatendimento às exigências formais e não essenciais, não importará o afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública do pregão.

20.6 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa, desde que não comprometam o interesse da Administração e a segurança da contratação.

20.7 Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentos relativos a esta licitação.

20.8 Os documentos originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados ao endereço constante no item 10.17.

20.9 O edital estará à disposição dos interessados, em meio digital, nos endereços eletrônicos

www.pncp.gov.br;

https://transparencia.betha.cloud/#/VZlCwd3tEQSz63QIK2HkQw==*/consulta/31197

e

<https://www.licitanet.com.br>

Cachoeiras de Macacu/RJ, 14 de maio de 2026.

Carlos Eduardo da Silva Aguiar
Secretário Municipal de Saúde
Gestor do Fundo Municipal de Saúde



ANEXO I

Processo administrativo nº 0400/2025

TERMO DE REFERÊNCIA

ÓRGÃO REQUISITANTE: LABORATÓRIO MUNICIPAL

1. OBJETO:

1.1 - Trata o objeto de Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para realização de exames laboratoriais complementares.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 - A eventual contratação se faz necessária para atender a todos os usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), que necessitem de exames laboratoriais de alta complexidade a fim de promover e complementar o diagnóstico avançado, detecção precoce e monitoramento de tratamento. O número de exames complementares solicitados pela rede ambulatorial de nosso município tem aumentado nos últimos anos, onde fez-se observar uma demanda de importância diagnóstica e prevenção de doenças dos pacientes que utilizam o Sistema Único de Saúde (SUS).

2.2 - Oferecendo esses exames, continuamos promovendo e prevenindo agravos de doenças, garantindo o acesso universal igualitário, qualidade e agilidade dos exames de alta complexidade solicitados pela rede de atenção à saúde no âmbito do Município de Cachoeiras de Macacu, esclarecendo em tempo, que os serviços realizados em nosso Laboratório Municipal não contemplam exames de alta complexidade e não convencionais.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:

3.1 - Após a realização do estudo comparativo a melhor solução é a contratação de empresa para realização de exames laboratoriais complementares através de procedimento licitatório de compras, na modalidade pregão.

4. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

4.1 - Embora não conste no município o Plano Anual de Contratações, existe previsão no orçamento anual para contratação de empresa para realização de exames laboratoriais complementares.



4.2 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Fundo Municipal de Saúde, sendo atendida pela seguinte dotação:

- I. Unidade: 50.003
- II. Programa de Trabalho: 0009.10.302.2054
- III. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00
- IV. Fonte de Recurso: 1.635.0000
- V. Plano Interno: 524

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

5. MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Dado que os serviços pretendidos possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de edital, bem como especificações usuais de mercado, poderão ser adquiridos por meio de Pregão, conforme disposto no Art. 29 da Lei nº 14.133/2021.

6. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

Item	SIGTAP	EXAME COMPLEMENTAR	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	CONSUMO ESTIMADO MENSAL	QUANT. MINIMA MENSAL	QUANT. MAXIMA MENSAL
1	NÃO POSSUI	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	180	15	8	15
2	NÃO POSSUI	ALFA 1 ANTITRIPSINA FECAL	180	15	8	15
3	NÃO POSSUI	ANTI CCP	180	15	8	15
4	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGA	180	15	8	15
5	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGG	180	15	8	15
6	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGM	180	15	8	15
7	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGA	180	15	8	15



8	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGG	180	15	8	15
9	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGM	180	15	8	15
10	NÃO POSSUI	ANTI HISTONA	180	15	8	15
11	NÃO POSSUI	ANTI JO-1	180	15	8	15
12	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLUTAMINASE IGA	180	15	8	15
13	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLUTAMINASE IGG	180	15	8	15
14	02.02.08.00 2-1	ANTIBIOGRAMA COM CONCENTRAÇÃO MINIMA INIBITÓRIA	60	5	3	5
15	02.02.08.00 1-3	ANTIBIOGRAMA (DIVERSOS)	60	5	3	5
16	02.02.02.05 7-6	ANTICOAGULANTE LUPICO	180	15	8	15
17	NÃO POSSUI	ANTICORPO ANTI CENTRÔMERO	180	15	8	15
18	NÃO POSSUI	ANTI-GAD	180	15	8	15
19	NÃO POSSUI	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	180	15	8	15
20	02.02.08.00 7-2	BACTERIOSCOPIA (SECREÇÃO VAGINAL)	360	30	15	30
21	NÃO POSSUI	BRCA1	36	3	2	3
22	NÃO POSSUI	BRCA2	36	3	2	3
23	02.02.06.01 6-0	BETA ESTRADIOL	180	15	8	15
24	NÃO POSSUI	C ANCA (ANTICORPOS ANTI-NEUTRÓFILOS)	180	15	8	15
25	NÃO POSSUI	CALPROTECTINA FECAL	180	15	8	15



26	02.02.01.02 5-2	CERULOPLASMINA	180	15	8	15
27	NÃO POSSUI	CISTATINA C	60	5	3	5
28	02.02.03.00 2-4	CONTAGEM DE LINFÓCITO CD4/CD8	60	5	3	5
29	NÃO POSSUI	CITOMEGALOVIRUS AVIDEZ	60	5	3	5
30	02.02.08.00 8-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO	60	5	3	5
31	NÃO POSSUI	CULTURA E ANTIBIOGRAMA - SECREÇÃO VAGINAL	360	30	15	30
32	02.02.08.01 3-7	CULTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS	180	15	8	15
33	02.02.03.00 6-7	DETERMINAÇÃO DE COMPLEMENTO (CH50)	180	15	8	15
34	02.02.06.00 2-0	DETERMINAÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	180	15	8	15
35	02.02.06.00 3-9	DETERMINAÇÃO DE T3 REVERSO	180	15	8	15
36	02.02.01.07 6-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	12.000	1000	500	1000
37	02.02.06.00 8-0	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTRÓFICO (ACTH)	180	15	8	15
38	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ALBUMINURIA	180	15	8	15
39	02.02.01.01 4-7	DOSAGEM DE ALDOLASE	180	15	8	15
40	02.02.06.00 9-8	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	180	15	8	15
41	02.02.03.00 9-1	DOSAGEM DE ALFAFETO PROTEÍNA	480	40	20	40
42	02.02.06.01 1-0	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	60	5	3	5
43	02.02.03.12 8-4	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEÍNA I - IGG	60	5	3	5



44	02.02.03-129-2	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I - IGM	60	5	3	5
45	02.02.02.01 6-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	180	15	8	15
46	02.02.03.12 1-7	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 125	300	25	13	25
47	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 15.3	300	25	13	25
48	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 19-9	300	25	13	25
49	02.02.03.01 0-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	6.000	500	250	500
50	02.02.02.01 7-7	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	60	5	3	5
51	02.02.03.01 1-3	DOSAGEM DE BETA 2 MICROGLOBULINA	60	5	3	5
52	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	60	5	3	5
53	02.02.07.01 5-8	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	60	5	3	5
54	02.02.01.02 4-4	DOSAGEM DE CATECOLAMINAS	60	5	3	5
55	02.02.05.00 8-4	DOSAGEM DE CITRATO	60	5	3	5
56	02.02.07.01 9-0	DOSAGEM DE COBRE	60	5	3	5
57	02.02.06.01 3-6	DOSAGEM DE CORTISOL	600	50	25	50
58	02.02.06.03 3-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERON A (DHEAS)	600	50	25	50
59	02.02.06.01 4-4	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	600	50	25	50
60	02.02.01.03 6-8	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	60	5	3	5



61	02.02.06.01 5-2	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	60	5	3	5
62	02.02.06.01 6-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	600	50	25	50
63	02.02.06.01 7-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	600	50	25	50
64	02.02.06.01 8-7	DOSAGEM DE ESTRONA	600	50	25	50
65	02.02.02.01 8-5	DOSAGEM DE FATOR II	60	5	3	5
66	02.02.02.01 9-3	DOSAGEM DE FATOR IX	60	5	3	5
67	02.02.02.02 0-7	DOSAGEM DE FATOR V	60	5	3	5
68	02.02.02.02 1-5	DOSAGEM DE FATOR V II	60	5	3	5
69	02.02.02.02 2-3	DOSAGEM DE FATOR VIII	60	5	3	5
70	02.02.02.02 4-0	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTIGENO)	60	5	3	5
71	02.02.02.02 5-8	DOSAGEM DE FATOR X	60	5	3	5
72	02.02.02.02 6-6	DOSAGEM DE FATOR XI	60	5	3	5
73	02.02.02.02 7-4	DOSAGEM DE FATOR XII	60	5	3	5
74	02.02.02.02 8-2	DOSAGEM DE FATOR XIII	60	5	3	5
75	02.02.07.02 2-0	DOSAGEM DE FENITOINA	60	5	3	5
76	02.02.01.04 0-6	DOSAGEM DE FOLATO	4.800	400	200	400
77	02.02.01.04 1-4	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	60	5	3	5
78	02.02.01.04 3-0	DOSAGEM DE FOSFORO URINARIO	60	5	3	5



79	02.02.01.04 8-1	DOSAGEM DE GLICOSE - 6- FOSFATO DESIDROGENASE	60	5	3	5
80	02.02.06.02 3-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	1.200	100	50	100
81	02.02.06.02 4-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	1.200	100	50	100
82	02.02.06.02 5-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	30.000	2500	1250	2500
83	02.02.06.02 6-8	DOSAGEM DE INSULINA	4.200	350	175	350
84	02.02.07.02 5-5	DOSAGEM DE LITIO	180	15	8	15
85	02.02.01.05 7-0	DOSAGEM DE MUCO- PROTEINAS	60	5	3	5
86	02.02.05.01 0-6	DOSAGEM DE OXALATO	60	5	3	5
87	02.02.06.02 7-6	DOSAGEM DE PARATORMONIO	480	40	20	40
88	02.02.01.07 9-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉTICOS TIPO BNP	180	15	8	15
89	02.02.01.07 9-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉTICOS TIPOB/NT-PROBNP	60	5	3	5
90	02.02.06.02 9-2	DOSAGEM DE PROGESTERONA	1.200	100	50	100
91	02.02.06.03 0-6	DOSAGEM DE PROLACTINA	1.200	100	50	100
92	02.02.02.05 5-0	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONAL	60	5	3	5
93	02.02.02.05 6-8	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONAL	60	5	3	5
94	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE RELAÇÃO ALBUMINA X CREATININA	1.800	150	75	150
95	02.02.06.03 2-2	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	60	5	3	5



96	02.02.06.03 5-7	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	2.400	200	100	200
97	02.02.06.03 4-9	DOSAGEM DE TESTOSTERONA TOTAL	2.400	200	100	200
98	02.02.06.03 6-5	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	600	50	25	50
99	02.02.06.03 7-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12.000	1000	500	1000
100	02.02.06.03 8-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	1000	500	1000
101	02.02.06.03 9-0	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	12.000	1000	500	1000
102	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA LIVRE (T3 LIVRE)	12.000	1000	500	1000
103	02.02.01.07 0-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	8.400	700	350	700
104	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA C	4.200	350	175	350
105	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA E	1.200	100	50	100
106	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA K	1.200	100	50	100
107	02.02.07.03 5-2	DOSAGEM DE ZINCO	4.200	350	175	350
108	NÃO POSSUI	DOSAGEM VITAMINA A	600	50	25	50
109	NÃO POSSUI	ELASTASE PANCREATICA	180	15	8	15
110	02.02.02.03 5-5	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	12.000	1000	500	1000
111	02.02.01.07 1-6	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	600	50	25	50
112	02.02.01.07 2-4	ELETROFORESE DE PROTEINAS	600	50	25	50
113	NÃO POSSUI	ESPERMOGRAMA	2.400	200	100	200
114	02.02.04.00 3-8	EXAME COPROLÓGICO FUNCIONAL	60	5	3	5



115	02.11.04.00 3-7	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO DO CONTEUDO CERVICO-VAGINAL	1.200	100	50	100
116	02.02.08.01 4-5	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO	1.200	100	50	100
117	NÃO POSSUI	GLUCAGON	180	15	8	15
118	02.02.04.00 2-0	GORDURAL FECAL QUANTITATIVA	180	15	8	15
119	02.02.01.04 9-0	HAPTOGLOBINA	360	30	15	30
120	NÃO POSSUI	HLA - B 27	180	15	8	15
121	NÃO POSSUI	HOMA BETA	120	10	5	10
122	NÃO POSSUI	HOMA IR	120	10	5	10
123	NÃO POSSUI	HOMOCISTEÍNA	120	10	5	10
124	NÃO POSSUI	IODO	180	15	8	15
125	NÃO POSSUI	IGA TECIDUAL	360	30	15	30
126	NÃO POSSUI	P ANCA (AUTO ANTICORPOS PERINUCLEARES	120	10	5	10
127	02.02.03.03 4-2	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI SM	1.200	100	50	100
128	02.02.03.03 6-9	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI- SS-B (LA)	1.200	100	50	100
129	02.02.03.06 2-8	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI TIREOGLOBULINA	1.200	100	50	100
130	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI PEROXIDASE	1.200	100	50	100
131	02.02.03.03 5-0	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI-SS-A (RO)	1.200	100	50	100
132	02.02.03.07 6-8	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTITOXOPLASMA	3.900	325	163	325



133	02.02.03.07 7-6	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	60	5	3	5
134	02.02.03.08 3-0	PESQUISA DE ANTICORPO IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BAAR	600	50	25	50
135	02.02.03.08 8-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTITRYPANOSOMA CRUZI	180	15	8	15
136	02.02.03.02 9-6	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI HIV (WESTERN BLOT)	60	5	3	5
137	02.02.03.03 0-0	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI HIV + HIV 2 (ELISA)	60	5	3	5
138	02.02.03.03 1-8	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI HTLV 1 + ANTI HTLV 2	2.400	200	100	200
139	02.02.03.05 6-3	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI MITOCONDRIAL	60	5	3	5
140	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI RECEPTOR DO TSH (TRAB)	480	40	20	40
141	02.02.03.03 2-6	PESQUISA DE ANTICORPO ANTI RIBONUCLEOPROTEINA (RNP)	480	40	20	40
142	02.02.03.05 2-0	PESQUISA DE ANTICORPO ANTIINSULINA	60	5	3	5
143	02.02.03.05 5-5	PESQUISA DE ANTICORPO ANTIMICROSSOMAS	1.200	100	50	100
144	02.02.03.05 9-8	PESQUISA DE ANTICORPO ANTINUCLEO – FAN	2.400	200	100	200
145	02.02.03.06 3-6	PESQUISA DE ANTICORPO CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBS)	2.400	200	100	200
146	02.02.03.07 2-5	PESQUISA DE ANTICORPO EIE ANTICLAMIDIA	60	5	3	5
147	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORPO IGA ANTI CARDIOLIPINA	2.400	200	100	200



148	02.02.03.02 5-3	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	1.200	100	50	100
149	02.02.03.07 4-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	3.900	325	163	325
150	02.02.03.07 8-4	PESQUISA DE ANTICORPO IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC TOTAL)	2.400	200	100	200
151	02.02.03.08 1-4	PESQUISA DE ANTICORPO IGG CONTRA O VIRUS D RUBEOLA	2.400	200	100	200
152	02.02.03.08 0-6	PESQUISA DE ANTICORPO IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGG)	1.200	100	50	100
153	02.02.03.08 4-9	PESQUISA DE ANTICORPO IGG CONTRA O VIRUS DA HERPES SIMPLES	600	50	25	50
154	02.02.03.02 6-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	1.200	100	50	100
155	02.02.03.08 5-7	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	3.900	325	163	325
156	02.02.03.08 7-3	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTITOXOPLASMA	3.900	325	163	325
157	02.02.03.08 9-0	PESQUISA DE ANTICORPO IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC IGM)	2.400	200	100	200
158	02.02.03.09 1-1	PESQUISA DE ANTICORPO IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGM)	2.400	200	100	200
159	02.02.03.09 2-0	PESQUISA DE ANTICORPO IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2.400	200	100	200
160	02.02.03.09 4-6	PESQUISA DE ANTICORPO IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN BARR	600	50	25	50



161	02.02.03.09 5-4	PESQUISA DE ANTICORPO IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	600	50	25	50
162	02.02.03.02 7-0	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI DNA	360	30	15	30
163	02.02.03.06 4-4	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI- HBE)	1.200	100	50	100
164	02.02.03.08 2-2	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50
165	02.02.03.09 3-8	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50
166	02.02.03.09 6-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	1.200	100	50	100
167	02.02.03.09 8-9	PESQUISA DE ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	2.400	200	100	200
168	02.02.02.04 1-0	PESQUISA DE CELULAS LE	60	5	3	5
169	02.02.05.01 9-0	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	60	5	3	5
170	02.02.03.10 0-4	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	60	5	3	5
171	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOCOCUS GRUPO A,C,G (SECREÇÃO OROFARINGE)	360	30	15	30
172	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOCOCUS GRUPO B (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	360	30	15	30
173	02.02.08.02 1-8	PESQUISA DE HELICOBACTER PYLORI	2.400	200	100	200



174	02.02.03.10 3-9	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO- ESPECIFICA	6.000	500	250	500
175	02.02.04.00 9-7	PESQUISA DE LEUCOCITOS FECAL	240	20	10	20
176	NÃO POSSUI	PESQUISA DE PARASITAS (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	180	15	8	15
177	02.02.04.01 3-5	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	240	20	10	20
178	NÃO POSSUI	PH DAS FEZES	240	20	10	20
179	NÃO POSSUI	RESERVA ALCALINA	240	20	10	20
180	NÃO POSSUI	RUBÉOLA AVIDEZ	60	5	3	5
181	NÃO POSSUI	SDHEA (SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTER ONA)	240	20	10	20
182	NÃO POSSUI	SHBG (GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS)	240	20	10	20
183	02.02.04.01 5-1	SUBSTÂNCIAS REDUTORAS NAS FEZES	240	20	10	20
184	NÃO POSSUI	TESTE DE INTOLERANCIA A LACTOSE	240	20	10	20
185	NÃO POSSUI	TESTE DE TOLERÂNCIA A INSULINA	120	10	5	10
186	02.02.02.05 4-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2.400	200	100	200
187	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGG PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150
188	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGM PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150
189	02.02.012.0 09-0	TESTE INDIRETO ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	2.400	200	100	200



190	02.02.03.10 9-8	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	60	5	3	5
191	NÃO POSSUI	TOXOPLASMOSE AVIDEZ	60	5	3	5
192	NÃO POSSUI	TROPONINA I	120	10	5	10

7. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS:

7.1 - Na Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) temos:

Art. 6º Para os fins desta Lei considera-se:

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

7.2. Em que pese o conceito seja aberto quanto ao que seja comum, ao analisarmos a especificação dos serviços demandados verificamos que classificam-se como sendo serviço(s) comum(ns).

8. JUSTIFICATIVA PARA A NÃO DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. O objeto do presente procedimento é o registro de preços para contratação de empresa para realização de exames laboratoriais complementares, enquadrando-se na modalidade licitatória Pregão Eletrônico, por tratar-se de bem comum, com Sistema de Registro de Preço, na forma do artigo 28, I e 29, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021, devendo ser utilizado o critério de julgamento “menor preço global”, conforme artigo 82, § 1º do mesmo diploma legal, restando evidenciada a vantagem técnica e econômica.

8.2. A Intenção de Registro de Preços (IRP) será dispensada no presente caso tendo em vista que o FMS (Órgão Requisitante) será o único Gestor da ata, conforme previsto no Art. 86, no § 1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Art. 9º, § 2º do Decreto Federal nº 11.462/2023.

8.3. Considerando o objeto, dada as necessidades do órgão e considerando o princípio da economicidade, é cabível o afastamento da IRP.

9. REQUISITOS MÍNIMOS PARA CONTRATAÇÃO:

9.1. A empresa registrada/contratada deve estar em dia com todas as suas obrigações legais e fiscais, incluindo inscrição no CNPJ, Cadastro de Inscrição Estadual, bem como deve apresentar Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidão Negativa de Débitos INSS.



9.2. Em razão do objeto ser a realização de exame e conforme verificado no guia nacional de sustentabilidade da AGU, não existe qualquer prática de sustentabilidade para esse objeto. Porém com a eventual contratação, a registrada/contratada vencedora deverá atender os seguintes requisitos:

9.3. Assinatura legalmente válida: assinatura física ou digital, avançada ou qualificada, nos termos da Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020;

9.4. Consultório Isolado: Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) que realiza atividades especializadas de assistência à saúde sob responsabilidade técnica de profissional de saúde de nível superior legalmente habilitado;

9.5. Controle da Qualidade - CQ: forma de monitoramento pela análise de amostras controle, de modo a acompanhar os resultados para definição da precisão e exatidão do processo analítico através do uso de controle interno da qualidade (CIQ) e controle externo da qualidade (CEQ);

9.6. Profissional legalmente habilitado: profissional com formação superior inscrito no respectivo Conselho de Classe, com suas competências atribuídas por Lei;

9.7. Provedor de Ensaio de Proficiência: organização acreditada conforme a norma ISO/IEC 17043 responsável pela realização dos programas de ensaio de proficiência, utilizados para monitoramento analítico dos exames;

9.8. Rastreabilidade: capacidade de recuperação do histórico, da aplicação ou da localização daquilo que está sendo considerado, por meio de identificações registradas;

9.9. Responsável Legal (RL): pessoa física investida de poderes legais para praticar atos em nome da pessoa jurídica;

10. EXECUÇÃO DO OBJETO:

O serviço prestado pela empresa registrada/contratada deverá seguir os seguintes critérios: os profissionais pertencentes ao quadro de Recursos Humanos da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA, de sua inteira responsabilidade, ou seja, prestar os serviços diretamente com seus profissionais, devidamente capacitados e habilitados, com inscrição no referido conselho de classe, com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais de sua responsabilidade.

10.1 A CONTRATADA/REGISTRADA deverá manter o quadro de pessoal suficiente para o pronto atendimento das demandas de serviços. Os serviços serão executados mediante material coletado e encaminhado pelo Laboratório Municipal, com a autorização devidamente preenchida com todos os dados dos usuários do SUS, regulada e carimbada pelo setor de regulação, controle, avaliação e auditoria.

10.2. O transporte e retirada das amostras coletadas no Laboratório Municipal será de responsabilidade da empresa CONTRATADA/REGISTRADA, diariamente, no horário de 12h às 15h, em todos os dias úteis de funcionamento.

As retiradas ocorrerão no endereço atual da GESTORA DA ATA: **Rua Anísio Monteiro da Silva, nº 186 – Centro – Cachoeiras de Macacu/RJ – CEP 28680-065.**

10.3. A GESTORA DA ATA ficará responsável pelo fornecimento dos insumos necessários à realização das coletas, bem como pelo correto acondicionamento e processamento de todas as amostras até o momento da retirada pela GESTORA DA ATA, conforme descrito acima.



10.4. A GESTORA DA ATA não dispõe, no momento, de espaço físico adequado para nenhuma e qualquer tipo de instalação de equipamentos caso haja necessidade por parte da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA.

10.5. A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá disponibilizar os resultados dos exames em até 10 (dez) dias úteis para exames de baixa complexidade e em até 15 (quinze) dias úteis para exames de alta complexidade, por meio de integração entre sistemas, a ser implementada com o sistema laboratorial atualmente utilizado pela GESTORA DA ATA — o Bioslab, fornecido pela empresa Kayron (em anexo, segue o modelo e tipo de integração fornecido pela atual prestadora de serviços da GESTORA DA ATA).

10.6. O início da execução contratual deverá ocorrer imediatamente após a assinatura do contrato. O prazo para conclusão da integração será de até 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado por até 90 (noventa) dias, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada.

10.7. Até a finalização completa do processo de integração, os laudos e resultados das amostras encaminhadas deverão ser emitidos fisicamente e entregues à GESTORA DA ATA, sob responsabilidade integral da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA.

10.8. A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá efetivar o paciente no sistema no mesmo dia que recebido as amostras.

10.9. A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá enviar relatório semanal do quantitativo de exames enviado e efetivados.

10.11. O prestador de serviços colocará à disposição dos beneficiários do Sistema de Saúde do Município de Cachoeiras de Macacu todos os recursos necessários ao atendimento dos procedimentos e serviços previstos no contrato.

10.12. Em hipótese alguma, o prestador de serviços poderá realizar qualquer tipo de cobrança relativa ao tratamento diretamente ao usuário, familiar ou seu responsável, por serviços cobertos pelo contrato, bem como orientar o usuário a pleitear o reembolso posterior ao Município de Cachoeiras de Macacu. É expressamente vedada a cobrança de valores adicionais, a qualquer título, por parte do prestador de serviços, em relação aos usuários. O paciente ficará responsável pela retirada do resultado no, mesmo local onde foi realizada a coleta e/ou procedimento.

10.13. Poderão participar deste processo qualquer pessoa jurídica legalmente constituída que satisfaça as exigências do edital e seus anexos, preste serviço compatível com o objeto da Contratação e realize, efetivamente, o serviço ofertado.

11. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

11.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

12. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

12.1. O prazo de vigência será de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.



13. GESTÃO DE ATA:

13.1. A gestão e a fiscalização da Ata de Registro de Preços serão realizadas em conformidade com o art. 117, §1º da Lei nº 14.133 de 2021 e Decreto Municipal nº 5.022 de 2024.

13.2. Cabe ao Gestor da Ata a coordenação das atividades relacionadas à fiscalização técnica e administrativa e dos atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor competente para a formalização dos procedimentos relativos à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e ao cancelamento, entre outros;

13.3. Cabe ao Fiscal Administrativo o acompanhamento dos aspectos administrativos quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas e quanto ao controle da Ata no que se refere a revisões, a reajustes, a repactuações e a providências tempestivas nas hipóteses de inadimplemento, bem como o acompanhamento com o objetivo de avaliar a execução do objeto e, se for o caso, aferir se a quantidade, a qualidade, o tempo e o modo da prestação ou da execução do objeto estão compatíveis com os indicadores estabelecidos no edital, para fins de pagamento, conforme o resultado pretendido pela Administração.

13.4. As atividades de gestão e de fiscalização das atas deverão ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática e exercidas por agentes públicos, por equipe de fiscalização ou por agente público único, de acordo com a complexidade da contratação, assegurada a distinção das atividades.

14. DA DESIGNAÇÃO PARA CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO:

14.1. Os gestores e fiscais da Ata serão designados pela autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou quem as normas de organização administrativa indicar, na forma art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021, devendo a administração instruir os autos com as publicações dos atos de designação dos agentes públicos para o exercício dessas funções.

FISCAL TITULAR: Luiz Fernando Gonçalves Farias/ Matrícula: 19106
CPF: 124.087.127-93

FISCAL SUPLENTE: Jorge Ernane Costa dos Santos / Matrícula: 73143
CPF: 055.674.687-25

15. DA SUBCONTRATAÇÃO:

15.1 - Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto.

16- DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA:



16.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da empresa detentora da Ata 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 edital; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da Ata.

17. OBRIGAÇÕES GERAIS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE:

- 17.1. Cumprir e fazer cumprir o disposto no Edital da presente licitação;
- 17.2. Exercer a fiscalização e acompanhamento do objeto, devendo fazer anotações e registros de todas as ocorrências, e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados;
- 17.3. Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento do serviço em desacordo com o mesmo;
- 17.4. Comunicar a Adjudicatária todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o objeto;
- 17.5. Aplicar as penalidades cabíveis, caso a Adjudicatária não cumpra a quaisquer das cláusulas estabelecidas no edital;
- 17.6. Efetuar o pagamento na forma e condições previstas neste Termo de Referência.
- 17.7 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo detentor da Ata de Registros de preços, nos termos de sua proposta;
- 17.8. Arquivar, entre outros documentos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 17.9. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando o detentor da Ata de Registros de preços houver se beneficiado da preferência.

18. OBRIGAÇÕES GERAIS DO DETENTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

- 18.1. Sanar, sem ônus para o Fundo Municipal de Saúde, todas as falhas técnicas que porventura venham a ocorrer, no prazo máximo 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da solicitação, via correio eletrônico.
- 18.2. Atender os chamados do órgão requisitante com a máxima presteza, para fins de esclarecimento de eventuais pendências, no prazo máximo de no prazo máximo 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da solicitação.
- 18.3. Manter, durante toda a execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- 18.4. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Fundo Municipal de Saúde ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 18.5. Não reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio, ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado ciência, sem o consentimento prévio e por escrito do Fundo Municipal de Saúde ou administração responsável.



18.6. Não utilizar o nome do Fundo Municipal de Saúde ou sua qualidade de Detentor da Ata, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e impressos, sem o consentimento prévio e por escrito do Fundo Municipal de Saúde.

18.7. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente Ata, sem prévia e expressa anuência do Fundo Municipal de Saúde.

18.8. Não caucionar ou utilizar a Ata para quaisquer operações financeiras, sob pena de cancelamento da Ata.

18.9. Manter atualizados o endereço comercial, de e-mail e os números de telefone.

18.10. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas decorrentes da prestação dos serviços, tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, etc.

18.11. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas, referentes às condições firmadas nas especificações e normas técnicas.

18.12 Prover condições que possibilitem o atendimento das condições na Ata.

18.13. Ressarcir os eventuais prejuízos causados a Administração Pública e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente termo de referência;

18.14. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração Pública em sua integralidade, ficando o Fundo Municipal de Saúde ou administração responsável autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Detentora da Ata, o valor correspondente aos danos sofridos;

18.15. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado;

18.16. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da Ata;

18.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Fundo Municipal de Saúde.

19. DAS PENALIDADES:

19.1 A recusa da adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas.

19.2 O atraso injustificado no fornecimento do serviço sujeitará a adjudicatária a multa de mora fixada no Edital, sob pena de anulação da Ata de Registro de Preços, quando então será convocado o segundo colocado, mantendo-se o preço da primeira classificada. O não cumprimento dos prazos e obrigações fixados neste termo, implicará a aplicação de multa de 1% (um por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento) do valor do empenho.

19.3 Pela inexecução total ou parcial, o Município de Cachoeiras de Macacu poderá aplicar uma das seguintes sanções garantida à prévia defesa:



- a) Advertência;
- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia sobre o valor do empenho, até o período máximo de 3 (Três) dias úteis;
- c) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do empenho, após esgotado o prazo fixado no subitem anterior;
- d) Cancelamento de Ata, no caso de atraso injustificado do fornecimento, conforme o disposto no Edital, quando será então convocado o segundo colocado;
- e) Suspensão temporária de participação em Licitação ou impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- f) Declaração de inidoneidade para Licitar ou contratar com a Administração Pública.

19.4 As sanções previstas neste item poderão ser aplicadas juntamente e não exclui a possibilidade de cancelamento da Ata, garantindo a defesa prévia, no prazo e condições fixados no Edital.

19.5 As sanções previstas Suspensão temporária de participação em Licitação ou impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos e Declaração de inidoneidade para Licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas às Licitantes que, em outras contratações com a Administração Pública de qualquer nível federativo, ou com autarquias, empresas públicas ou sociedades de economia mista:

- a) Tenham sofrido condenações por praticarem por meios dolosos, fraudes fiscais, no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da Licitação;
- c) Tenham demonstrado não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de outros atos ilícitos praticados;

20. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

20.1 Executar o objeto conforme condições mínimas exigidas neste Termo de Referência.

Liquidação

20.2 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

20.3 - Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão Gestor da ata;
- d) o período respectivo de execução do contrato;



- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

20.4 - Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o prestador do serviço providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao FMS.

Prazo de Pagamento

20.5 - O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

20.6 - No caso de atraso pelo FMS, os valores devidos ao fornecedor de serviços serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo de correção monetária.

Forma de Pagamento

20.7 - O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo fornecedor do serviço.

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

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

20.10 - O fornecedor do serviço regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

21. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR:

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

21.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.

22. DA HABILITAÇÃO

A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

- a) cédula de identidade (sócio), no caso de pessoa jurídica;
- b) registro comercial, no caso de empresário individual;



- c) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e alterações ou da consolidação respectiva;
- d) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhado da prova da diretoria em exercício;
- e) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, se for o caso, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA** consistirá em:

- f) Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;
- g) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- h) Apresentação pelo licitante (inclusive MEI, ME, EPP) de BALANÇO PATRIMONIAL, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais na forma da lei, juntamente com os Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

- i) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação (capital mínimo) OU (patrimônio líquido mínimo) de 9% (até 10%) do valor total estimado da contratação ou valor total estimado da parcela pertinente.
- j) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- k) O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

A documentação relativa à **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** consistirá em:

- l) comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (sócio) e comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda;



- m) comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- n) prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e emitida exclusivamente pelos sites destes órgãos, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n. 103, de 20 de dezembro de 2021, que alterou a Portaria Conjunta RFB/PGFN n. 1.751, de 2/10/2014;
- o) prova de regularidade para com as Fazendas Estadual e Municipal, do domicílio ou sede da licitante;
- p) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal;
- q) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida pela Justiça do Trabalho;

A documentação relativa à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** consistirá em:

- r) Pessoa jurídica de direito privado, com inscrição no Sistema de Cadastro de Estabelecimento de Saúde (CNES)
- s) Declaração que a empresa já promoveu o fornecimento da mesma natureza do objeto deste estudo, comprovando aptidão para o fornecimento do objeto pertinente de maneira compatível com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).
- t) Apresentar documento que autoriza o funcionamento dos estabelecimentos que exerçam atividades sob regime de vigilância sanitária;
- u) Responsável Técnico (RT): profissional legalmente habilitado que assume perante a Vigilância Sanitária a responsabilidade técnica do Serviço que executa atividades relacionadas ao EAC.

DECLARAÇÕES EXIGIDAS:

- a) declaração de cumprimento ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal/1988, e art. 68, inciso VI, da Lei n. 14.133/2021;
- b) declaração de cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos inciso IV do art. 63 da Lei n. 14.133/2021;
- c) declaração de que a 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, nos termos do §1º do art. 63 da Lei n. 14.133/2021;
- d) Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, objeto da licitação;

23. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

23.1. A estimativa inicial do valor da contratação, conforme levantamento realizado no estudo técnico preliminar para futura e eventual aquisição de Exames Laboratoriais Complementares é de **R\$ 3.755.021,28**.



PREFEITURA DE
**Cachoeiras
de Macacu**

SEGOV
Secretaria Municipal de
Governo e Casa Civil
Departamento de Compras Governamentais

Cachoeiras de Macacu/RJ, 23 de outubro de 2025.

Letícia Saules Busquet

Servidor(a) responsável pela elaboração do Termo de Referência
Matrícula: 18861



ANEXO II

MODELO E TIPO DE INTEGRAÇÃO BIOSLAB

Integração Bioslab – Sistemas Externos

Versão. 1.25

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
04/08/2011	1.0 – 1.4	Primeira versão.	Alex Lins
11/09/2012	1.5	Alteração no dicionário da solicitação de atendimento para diferenciar as tags que devem existir no XML das que necessitam de informação obrigatória.	Alex Lins
18/09/2012	1.6	Incluído no dicionário de solicitação de atendimento, a descrição da tag <TipoAtendimento>. Alterado o exemplo para contemplar as tags <TipoAtendimento> e <Internacao>.	Alex Lins
18/02/2013	1.7	Corrigido o exemplo do arquivo XML, alterada a tag <CRM> para <NumeroConselho>.	Fábio Alves
09/05/2013	1.8	Atualização do protocolo de comunicação para a versão protocolosc5.	Felipe Portella
13/12/2013	1.9	Atualização do protocolo de comunicação para protocolosc6. Atualização da documentação completando informações de solicitação de exames e de aceite de solicitação de exames.	Felipe Portella
25/05/2016	1.10	Atualização do protocolo de comunicação para o protocoloSCv7. Atualização do protocolo de resposta para o protocoloRSv2.	Felipe Portella
31/05/2016	1.11	Adicionadas as informações sobre acesso ao Webservice de homologação.	Felipe Portella
18/07/2016	1.12	Adicionado o conceito de cancelamento de exames no pedido. Adicionado o conceito de solicitação de nova amostra, com o mesmo protocolo da reposta.	Felipe Portella



01/09/2016	1.13	Adicionado o conceito de enviar ao sistema solicitante as informações dos exames cancelados no Bioslab.	Felipe Portella
24/08/2017	1.14	Unificação dos documentos Padrão e por WS.	Felipe Portella
		Atualização para protocoloSCv10. Atualização para protocoloRSv3.	
08/02/2018	1.15	Atualização para protocoloSCv11 Atualização de índices da documentação. Atualização do XML de Solicitação de Laudo por Período. Adicionado anexo com protocolo de resposta ProtocoloRSv3.	Felipe Portella
14/06/2019	1.16	Ajuste no formato de data dos lotes. Atualização para protocoloSCv13.	Felipe Portella
09/10/2019	1.17	Adicionada Hora da Solicitação médica ao XML de solicitação.	Felipe Portella
15/01/2020	1.18	Ajustes na descrição das situações do sistema. Acrescentado campo para informação de volume de material no XML de solicitação.	Felipe Portella
16/07/2020	1.19	Inclusão de exemplo de xml com guias	Alex Lins
25/05/2021	1.20	Atualização do protocolo de solicitação protocoloSCv15 Inclusão da tag CPF,Celular e Email em TPaciente XML de exemplo com tags CPF,Celular e email Inclusão de tags para envio de resultado de cultura (TResultadoCultura)	Alex Lins
08/02/2022	1.21	Inclusão de exemplos de resultados de exames	Alex Lins
28/10/2022	1.22	Atualização do protocolo protocoloSCv21 Processo de cancelamento de exames.	Alex Lins
04/09/2023	1.23	Refactory no documento como um todo. Atualização do protocolo para protocoloSCv26 - Documentação das tags paciente e médico - Documentação das tags de resultado de cultura - Documentação das tags de Laudo PDF - Removido o anexo II referente ao XML de retorno. Desde a versão 1.21, o XML de retorno agora segue o XSD de solicitação, que passa a se chamar XSD de comunicação.	Alex Lins



04/06/2024	1.24	Atualização do protocolo de solicitação protocoloSCv27. Inclusão das tags CNES, RespTecnico e NomeRespTecnico em TPedido. CBOS e Especialidade em TMedico. TipoProcedimento e Urgencia em TExame. Colhedor e NomeColhedor em TMaterial.	Gelson Fabre
04/10/2024	1.25	Atualização do protocolo de solicitação protocoloSCv31. Inclusão da tag NomeSocial em TPaciente.	Gelson Fabre

1 - Sumário

<i>Integração Bioslab – Sistemas Externos</i>	43
1 Sumário.....	45
2 Definições, Acrônimos e Abreviações.....	47
3 Objetivos.....	47
4 Funcionamento	47
4.1 <i>Funcionamento troca de XML em diretório</i>	48
4.1.1 Formato dos arquivos físicos	48
4.2 <i>Funcionamento Webservice</i>	49
4.3 <i>Customizações</i>	49
5 XML de Comunicação.....	50
5.1 <TLote>.....	50
5.2 <TPedido>	51
5.2.1 <TAgendamento>	53
5.2.2 <TMenstruacao>	53
5.2.3 <TMedico>	53
5.2.4 <TPaciente>	54
5.2.5 <TInternacao>.....	55
5.2.6 <TMaterial>.....	55
5.2.7 <TGuia>.....	55
5.2.8 <TExame>	56
5.2.8.1 <TResultado>	56
5.2.8.2 <TResultadoItem>	57
5.2.8.3 <TValorReferencia>	57



5.2.8.4 TResultadoCultura	58
5.2.8.5 TResultadoAntibiograma.....	58
5.2.8.6 TResultadoAntibiotico.....	58
5.2.9 <TServico>	58
5.2.10 <TItemServico>.....	59
5.2.11 <TMensagem>.....	59
5.3 <TResposta>	59
5.4 <TPeriodo>.....	59
6 Solicitação de exames.....	60
6.1 Exemplo - solicitação sem guias.....	60
6.2 Exemplo - solicitação com guia.....	64
6.3 Resposta a solicitação de exames.....	67
7 Solicitação de Impressão de Etiqueta de Material	68
7.1 Exemplo de Solicitação de etiqueta.....	69
7.2 (pendente documentação) Exemplo de Resposta a Solicitação de etiqueta	69
8 Solicitação de Laudo por Período.....	69
8.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação.....	70
9 Solicitação de Impressão de Laudo por Pedido	70
9.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação.....	70
10 Registro de resultado	71
11 Registro de nova amostra.....	71
11.1 (pendente documentação) Exemplo de registro de nova amostra	71
12 Registro de cancelamento de exames	72
12.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação.....	73
ANEXO I – XSD de Comunicação.....	73



2 - Definições, Acrônimos e Abreviações

Sistemas Externos – sistemas que podem fazer solicitações ao sistema Bioslab. São exemplos de sistemas externos um sistema de imagens, um sistema hospitalar, sistemas de clínicas ou até mesmo um sistema laboratorial.

BIOSLAB – Sistema laboratorial responsável pela análise do exame;

INTEGRA – Módulo do sistema BIOSLAB que realiza a integração do sistema com sistemas externos.

INTEGRAWS – Servidor HTTP/SOAP responsável pelo recebimento de mensagens de integração Atendimento – O cadastro do pedido médico dentro do sistema BIOSLAB.

Pedido – Solicitação de atendimento contendo o conjunto de informações necessárias a criação do atendimento dentro do sistema BIOSLAB. Basicamente, informações sobre o paciente e exames.

Objeto de análise – Informação complementar necessária a alguns exames quando solicitados no sistema Bioslab. Por exemplo, o exame para teste de alergia, popularmente chamado IgE necessita de esta informação: camarão/polens/fungos/etc.

Material Biológico – No sistema BIOSLAB, representa a informação complementar referente ao material coletado nos casos de exames da área de anatomia patológica. São aqueles exames que podem ser realizados em uma série de materiais distintos e, por isso, necessita ser informado que material está sendo cadastrado no sistema.

3 - Objetivos

Este documento tem como objetivo principal explicar tecnicamente como se dá a integração do Sistema Bioslab com outros sistemas. Como objetivo secundário, explicar o funcionamento do módulo de integração INTEGRA.

4 - Funcionamento

A comunicação com o Integra pode funcionar de duas formas diferentes. Através de troca de arquivos físicos em diretório no formato XML ou através de troca de arquivos virtuais em formato XML por Webservice utilizando mensagens SOAP.

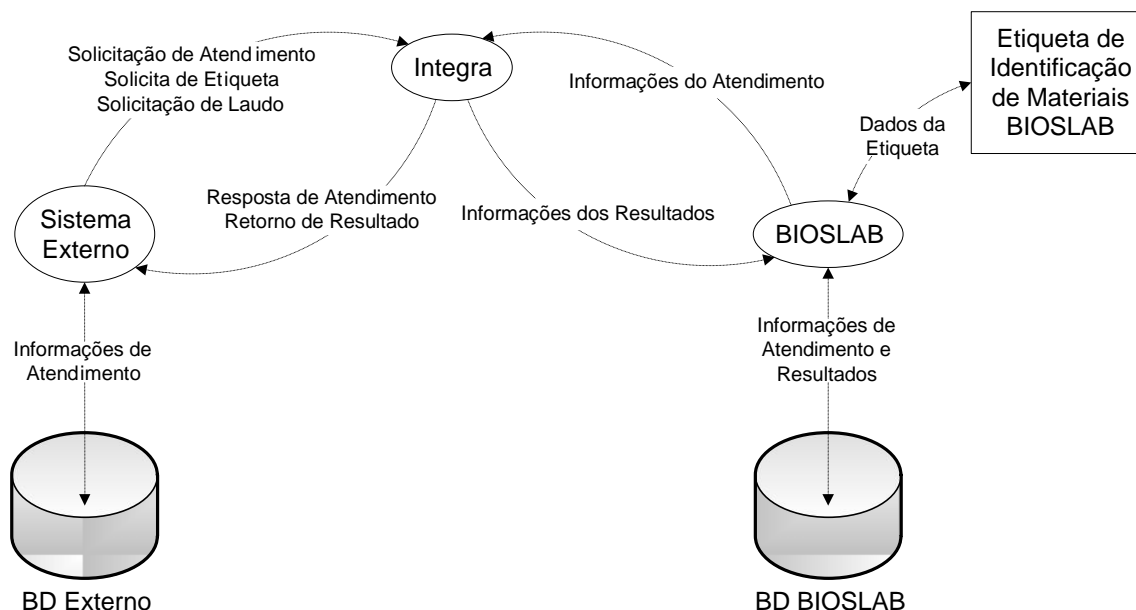
Atualmente, o desenvolvimento de novas integrações por troca de arquivos é desencorajado, pois torna-se necessário a criação de pastas de compartilhamento com permissão de leitura e escrita que podem vir de encontro as políticas de segurança do laboratório.

A seção 4 descreve o XML de comunicação utilizado na troca de informações entre o INTEGRA e o sistema externo.

As seções 5 em diante, são descritos em maiores detalhes o funcionamento de cada mensagem.

No Anexo I, está documentado o xsd do XML, para apoio ao desenvolvedor.

4.1 Funcionamento troca de XML em diretório



O sistema externo envia uma mensagem de solicitação, com as informações necessárias através de um arquivo XML. O arquivo será enviado para um repositório, onde será lido pelo INTEGRA que fará as críticas das informações e retornará uma resposta (outro arquivo XML) quanto à integridade e conformidade dos dados ou os dados solicitados pela mensagem.

É interessante que exista a funcionalidade no sistema externo de reenvio da solicitação para que, em casos em que sejam necessários ajustes pós envio ou mesmo para casos em que o módulo INTEGRA se torne inoperante, o usuário possa efetuar todas as operações manualmente, realizando a inserção dos dados em ambos os sistemas.

4.1.1 Formato dos arquivos físicos

O INTEGRA recebe arquivos que tem a extensão “TX”, e responde cada solicitação através de um arquivo “RX” para resposta. Desta forma, o sistema externo pode utilizar qualquer “lei de formação” para o nome do arquivo. Por exemplo, os arquivos poderiam estar no formato AAAAMMDDHHMMSS.TX, seguindo a data e hora de envio. Outra possibilidade seria um número sequencial único, dentro de uma determinada data seguindo o formato AAAAMMDDNNNN.TX.

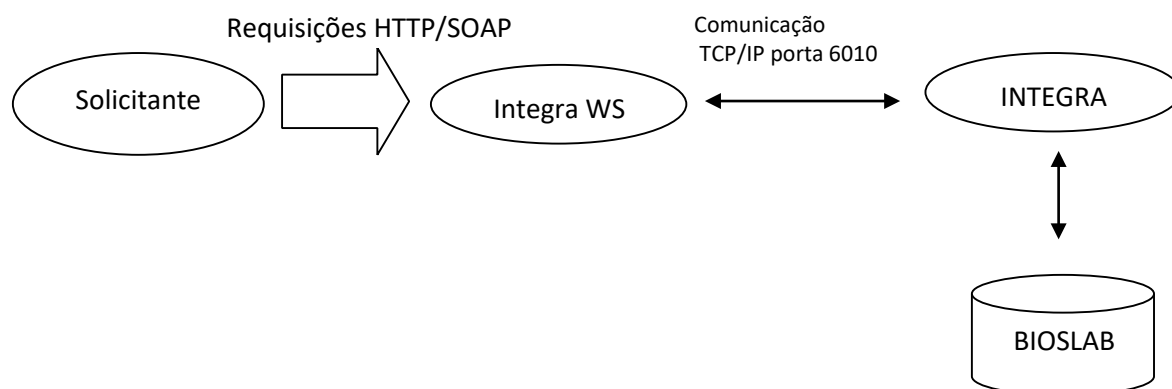
Exemplos:

- O sistema externo envia o arquivo 201007120001.TX
- O INTEGRA responde com o arquivo 201007120001.RX
- O sistema externo envia o arquivo 20100712091230.TX
- O INTEGRA responde com o arquivo 20100712091230.RX



Por fim, o Integra é capaz também de gerar arquivos com os resultados dos pedidos realizados. Este, da mesma forma que os demais arquivos, não possui uma regra para formatação do nome, apenas tem extensão “LX”.

4.2 Funcionamento Webservice



O sistema externo enviará mensagem SOAP ao IntegraWS. O webservice irá se comunicar em backend ao Integra encaminhando o XML da mensagem solicitada.

O INTEGRA irá realizar o processamento da solicitação acessando o banco de dados BIOSLAB. Ao final encaminhará a resposta ao Integra WS que retornará a mensagem SOAP ao requisitante.

O sistema externo deverá realizar o tratamento adequado do retorno da mensagem exibindo a mensagem para o usuário, por exemplo.

As seguintes trocas de mensagens estão previstas no servidor SOAP.

- Envio de pedido de exames;
- Solicitação de resultados

Adicionalmente a integração prevê a possibilidade do INTEGRA acessar a um servidor http fornecido pelo Solicitante para as seguintes operações:

- Volta automática de resultados, após liberação do exame
- Solicitação de nova amostra
- Cancelamento de exame solicitado

Mais a frente a partir da seção 5, serão descritas estas funções.

4.3 Customizações

O módulo INTEGRA prevê para todas as mensagens previstas neste documento, a possibilidade de customização, permitindo a portabilidade de mensagens que não estejam neste padrão.



Assim, é possível por exemplo ao invés de ser recebida uma mensagem via http, realizarmos o acesso a um repositório externo (um banco de dados por exemplo) e obter as informações necessárias ao processamento daquela mensagem. Para isso consulte o setor comercial sobre a possibilidade de realização.

Os seguintes sistemas já possuem integrações customizadas e estão descritos em documentação complementar:

- Sistema hospitalar MV 2000;
- Sistema Tasy
- Padrão Alvaro (apenas COVID);
- Sistema WPD

5 - XML de Comunicação

No anexo I, é apresentado o XSD de comunicação. Ele descreve a estrutura do XML que será utilizado nas diversas mensagens de comunicação do sistema.

Nas seções seguintes serão descritas as tags. Algumas observações importantes:

- As tags que finalizam como “Lab”, são referentes ao sistema externo. As que finalizam como “Apoio” se referem BIOSLAB (Exemplo: MneLab e MneApoio)
- As tags do tipo data estão padronizadas como AAAA-MM-DD As de Horas como HH:MM
- Tags com valores estarão no formato brasileiro. Informar apenas o separador de decimais como virgula.

5.1 <TLote>

Tag	Obrigatório	Descrição
<TipoTransacao>	X	Tipo de solicitação <ul style="list-style-type: none">• “SC” – Solicitação de atendimento• “CA” – Cancelamento de atendimento – Serão cancelados os exames presentes no arquivo, caso o atendimento seja localizado e os exames não estejam em realização.• “RESULT” – Resultado• “NA” - Nova amostra
<Versao>	X	Versão da do protocolo.
<CodLab>	X	Código Identificador do sistema solicitante (código da integração no INTEGRA)
<CodApoio>		Código do favorecido no sistema BIOSLAB. Se não for fornecido no XML, é utilizado o padrão configurado na aplicação INTEGRA.



<Filial>		Filial do sistema BIOSLAB para o qual serão gerados os pedidos. Se não for fornecido no XML, é utilizado o padrão configurado na aplicação INTEGRA.
<Posto>		Posto do sistema BIOSLAB para o qual serão gerados os pedidos. Se não for fornecido no XML, é utilizado o padrão configurado na aplicação INTEGRA.
<CodLote>		Código de controle do sistema externo. Pode ser utilizado pelo sistema externo para controle das mensagens enviadas. Por exemplo um sequencial para cada XML.
<DataLote>	X	Data de geração do arquivo XML (formato AAAA-MM-DD)
<HoraLote>	X	Hora de geração do arquivo XML (formato HH:MM:SS)
<Pedidos>		Array of Pedido (TPedido).
<Situacao>		Informa se existem erros no lote. “AC” = XML foi aceito. “NA” = XML não foi aceito.
<Respostas>		Array of Resposta (TResposta), referentes aos pedidos solicitados.
<Mensagens>		Array of Mensagem referentes ao processamento da solicitação.
<Periodo>		Período de solicitação de resultados (TPeriodo)

5.2 <TPedido>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodPedLab>	X	Código de identificação do pedido no sistema solicitante.
<CodPedApoio>		Código de identificação do pedido
<FilialApoio>		Código de identificação da filial
<PostoApoio>		Código de identificação do posto da filial
<CodConvenioApoio>		Código do convênio utilizado no pedido.
<CodPlanoApoio>		Código do plano do convênio utilizado no pedido.
<NomePlanoApoio>		Nome do plano do convênio utilizado no pedido.
<CodFavorecidoApoio>		Código do favorecido utilizado no pedido.
<Matricula>		Matrícula do paciente no plano utilizado no pedido.
<ValidadeCarteira>		Validade da carteira do paciente no plano utilizado no pedido.
<DataSolicitacao>		Data de solicitação do pedido médico.(formato AAA-MMDD)



<HoraSolicitacao>		Hora da solicitação médica. (formato HH:MM)
<Carater>		Caráter da solicitação: “E” eletiva ou “U” urgência.
<Agendamento>		Utilizado para informar uma data de atendimento e coleta do material futura ou passada. <TAgendamento>
<Peso>		Peso do paciente (em Kg)
<Altura>		Altura do paciente (em metros)
<Menstruacao>		Utilizado para informar se a paciente menstrua ou não e por que ou quando foi a última menstruação (TMenstruacao)
<CID>		Código internacional de doenças. (O solicitante deve acordar com o laboratório a versão do CID que está utilizando)
<TipoDoenca>		“C” crônica ou “A” aguda
<TempoDoenca>		Duração do tempo de doença do paciente em <UnidadeTempo>.
<UnidadeTempo>		“A” ano, “M” meses ou “D” dias.
<EtiquetaMaterialApoio>		Etiqueta do material BIOSLAB utilizado. Esta informação só deve ser preenchida se o solicitante já houver esta informação.
<IndClin>		Indicação clínica do paciente.
<Medicamentos>		Medicamentos utilizados pelo paciente.
<Medico>	X	Utilizado para informar dados do profissional solicitante do atendimento (TMedico)
<Paciente>	X	Utilizado para informar dados do paciente (TPaciente)
<TipoAtendimento>		“A” para ambulatorial, “I” para internado ou “E” para emergência.
<Internacao>		Utilizado para informar dados da internação do paciente <TInternacao>
<Materiais>		Array of Material (TMaterial)
<Guias>		Utilizado para informar os dados das guias do paciente e de seus exames. Array of Guia (TGuia).
<ExameSolicitado>		Utilizado para informar os dados dos exames solicitados. Utilizado apenas em atendimentos sem guias, caso contrário, utilize a tag Guias (TGuias). Array of Exame (TExame).



<ExameRealizado>		Utilizado para informar o resultado de exames Array of Exame (TExame)
<ValorDesconto>		Apresenta um possível desconto no atendimento. Apenas
		informativo.
<Servicos>		Lista de serviços solicitados para o atendimento como por exemplo entrega de resultados em casa, ou coleta domiciliar. Array of Servico (TServicos).
<ValorTotal>		Apresenta o valor total do atendimento
<LaudoPDFBase64>		Apresenta o laudo em formato PDF utilizando o template de impressão configurado na integração.
<CNES>		Código nacional de estabelecimento da filial.
RespTecnico		Responsável técnico
NomeRespTecnico		Nome completo do responsável técnico

5.2.1 <TAgendamento>

Tag	Obrigatório	Descrição
<Data>	X	Data do agendamento do atendimento (Formato: “AAAA-MM-DD”)
<Hora>	X	Hora do agendamento do atendimento (Formato: “HH:MM”)

5.2.2 <TMenstruacao>

Tag	Obrigatório	Descrição
<Menstrua>	X	Informa se a paciente ainda menstrua. (“S” sim ou “N” não)
<InfoMens>	X	Informa quando foi a última menstruação (“AAAA-MM-DD”) quando Menstrua=’S’ ou; O motivo da não menstruação, quando Menstrua = ‘N’

5.2.3 <TMedico>

Tag	Obrigatório	Descrição
<SiglaConselho>	X	Sigla do conselho do profissional solicitante (“CRM”, “CRO”, “CRF”...)
<NumeroConselho>	X	Número do conselho do profissional solicitante.
<CPF>	X	CPF do profissional solicitante.
<Email>	X	Email do profissional solicitante
<UF>	X	UF do profissional solicitante.
<Nome>	X	Nome do profissional solicitante.
CBOS		Código da especialidade médica.
Especialidade		Descrição da especialidade médica.



5.2.4 <TPaciente>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodPacLab>	X	Código de identificação único do paciente no sistema solicitante. Este campo permite ao Bioslab manter o histórico do paciente.
<CodPacApoio>		Código de identificação único do paciente no sistema BIOSLAB. Se esta tag for informada, o INTEGRA irá criar um novo atendimento para o paciente sem criar novamente o paciente.
<Nome>	X	Nome do paciente
<NomeSocial>		Nome social do paciente
<Sexo>	X	Sexo do paciente (“M” para masculino, “F” para feminino ou “I” para indefinido)
<DataNasc>	X	Data de nascimento (“AAAA-MM-DD”)
<EnderecoLogradouro>		Logradouro (Rua, Estrada, etc) do endereço do paciente.
<Endereco>		Nome da Rua, Estrada, etc, do Endereço do paciente
<EnderecoNumero>		Número do endereço residencial
<EnderecoComplemento>		Complemento do endereço residencial
<Bairro>		Bairro do endereço residencial
<Municipio>		Município ou cidade do endereço residencial
<UF>		Estado do endereço residencial
<CEP>		CEP do endereço residencial
<Telefone>		Telefone para contato
<Celular>		Celular para contato
<Fax>		Segundo telefone para contato
<Cor>		Cor do paciente. Dependendo dos exames solicitados, esta informação pode ser obrigatória. (“B” para branco, “P” para pardo, “N” para negro e “A” para Amarelo)
<Nacionalidade>		Nacionalidade. Dependendo dos exames solicitados, esta informação pode ser obrigatória. Ver tabela de sistema no Bioslab
<Naturalidade>		Naturalidade (RJ, SP, etc). Dependendo dos exames solicitados, esta informação pode ser obrigatória.
<Responsavel>		Se o paciente for criança, o nome do responsável.
<CNS>		Código Nacional de Saúde do paciente
<CodPacAlternativo>		Chave alternativa de busca do paciente no Bioslab



<CPF>		CPF do paciente
<RG>		Número de identidade do paciente
<OrgaoExpedidor>		Órgão que expediu a identidade informada em <RG>
<Email>		Email do paciente
<ForcaAtualizacaoDados>		Indica que deve permitir atualização de dados do paciente no sistema Bioslab. Caso esta informação não esteja marcada, o apoio poderá retornar um erro caso haja uma divergência nos dados de “Nome”, “Sexo” e “Data de nascimento” do paciente previamente cadastrado.

5.2.5 <TInternacao>

Tag	Obrigatório	Descrição
<GuiaInternacao>	X	Número da guia de internação.
<DataInternacao>	X	Data que o paciente foi internado.
<SenhaInternacao>	X	Senha de autorização da internação.
<LocalInternacao>	X	Local onde o paciente se encontra internado.
<Leito>	X	Leito onde o paciente se encontra internado.

5.2.6 <TMaterial>

Tag	Obrigatório	Descrição
<NrEtiqueta>	X	Número do material Bioslab
<ImpressaoEtiqueta>	X	Código de programação gerado para a impressão da etiqueta para a impressora e código de barras especificada (conforme template no Bioslab)
<DescricaoAmostra>	X	Descrição da amostra (ex. Tubo Gel)
<DescricaoMaterial>	X	Descrição do material (ex. Sangue, Urina)
<Volume>		Volume do material em caso de exames específicos (ex. Urina)
<Colhedor>		Colhedor.
<NomeColhedor>		Nome do colhedor.

5.2.7 <TGuia>

Tag	Obrigatório	Descrição
<Numero>		Número da guia.
<Senha>		Senha de autorização da guia.
<DataAutorizacao>		Data de autorização dos procedimentos.
<DataEmissao>		Data de emissão da guia.
<DataValidade>		Data de validade da guia.



<ExameSolicitado>	X	Utilizado para informar os dados dos exames solicitados. Array of Exame (TExame)
-------------------	---	--

5.2.8 <TExame>

Tag	Obrigatório	Descrição
<MneLab>	X	Código do exame no sistema externo
<MneApoio>	X	Código do exame no BIOSLAB
<Descricao>	X	Nome do exame no BIOSLAB
<Objeto>		Objeto de análise no BIOSLAB. Dependendo do exame é obrigatório
<MatBio>		Material biológico no BIOSLAB. Dependendo do exame é obrigatório.
<CodPedMneLab>	X	Identificador do exame solicitado no sistema externo
<CodPedMneApoio>		Identificador do exame solicitado no sistema BIOSLAB
<Situacao>		Informa se ocorreu erro no lançamento do exame. “AC” – Exame foi aceito. “NA” - Exame não foi aceito. “ER” – Ocorreu erro no exame.
<Volume>		Volume do material do exame solicitado. Obrigatório para alguns exames.
<Resultado>		Resultado do exame quando estiver retornando os resultados. Array of Resultado (TResultado)
<Valor>		Valor do exame no laboratório solicitante. Informar apenas se desejado.
<Etiquetas>		Informa uma lista com os números dos materiais utilizados para realizar o exame. Array of <NrEtiqueta>. Com <NrEtiqueta> é possível identificar as informações do material na lista <Materiais>
<Mensagens>		Mensagens de erro, se ocorreram. Array of Mensagem (TMensagem)
Urgencia		Informa se o exame é urgente (S ou N).
TipoProcedimento		Informa se o exame é Imagem ou Clínico (IM ou CL).

5.2.8.1 <TResultado>

Tag	Obrigatório	Descrição
<DataRealizacao>	X	Data da realização do exame solicitado.
<HoraRealizacao>	X	Hora da realização do exame solicitado.



<DataFormato>	X	Data de cadastro e identificação do formato do exame solicitado.
<HoraFormato>	X	Hora de cadastro e identificação de formato do exame solicitado.
<DataLiberacao>	X	Data de liberação do exame solicitado.
<HoraLiberacao>	X	Hora de liberação do exame solicitado.
<TecnicoLiberacao>	X	Técnico responsável pela liberação do exame solicitado.
<FlagAlteracao>	X	Flag indicando resultado alterado, segundo o BIOSLAB. Exemplo: “>”, “<” para resultados numéricos ou “X” para alfanuméricos.
<Observação>		Observação referente ao exame solicitado.
<ResultadoItens>		Lista de resultados do exame solicitado. <TResultadoItem>
<ResultadoCultura>		Resultado estruturado de cultura conforme TResultadoCultura

5.2.8.2 <TResultadoItem>

Tag	Obrigatória	Descrição
<ItemLab>		Código de identificação do item do exame para o sistema externo, se configurado
<ItemApoio>	X	Código de identificação do item do exame para o sistema BIOSLAB.
<Descricao>	X	Nome do item de exame no BIOSLAB.
<Versao>		Apresenta a versão do formato do exame no BIOSLAB.
<Resultado>	X	Resultado do item de exame.
<Unidade>		Unidade referente ao resultado.
<FlagAlteracao>	X	Flag indicando resultado alterado, segundo o BIOSLAB. Exemplo: “>”, “<” para resultados numéricos ou “X” para alfanuméricos.
<ValorReferencialDescritivo>		Informação textual sobre os valores de referência, configurado no INTEGRA.
<ValorReferencia>		Grupo de informações com os valores de referência do item do exame. <TValorReferencia>, conforme cadastrado no BIOSLAB.

5.2.8.3 <TValorReferencia>

Tag	Obrigatória	Descrição
-----	-------------	-----------



<MinNormal>		Valor mínimo para margem normal do resultado.
<MaxNormal>		Valor máximo para margem normal do resultado.
<MinLimite>		Valor mínimo para margem aceitável do resultado.
<MaxLimite>		Valor máximo para margem aceitável do resultado.
<MinAbsurdo>		Valor mínimo para margem absurda do resultado.
<MaxAbsurdo>		Valor máximo para margem absurda do resultado.

5.2.8.4 TResultadoCultura

Tag	Obrigatória	Descrição
<Material>		Descrição do material que foi usado para análise de cultura
<ResultadoCrescimento>		Resultado do exame de cultura. Exemplo: Positivo, Negativo, etc.
<Antibiogramas>		Resultado do antibiograma para cada microorganismo encontrado. Descrito por TResultadoAntibiograma

5.2.8.5 TResultadoAntibiograma

Tag	Obrigatória	Descrição
<Bacteria>		Nome da bactéria encontrada
<Colonia>		Contagem de colônias
<Gram>		Tipo de Gram
<Antibioticos>		Lista de antibióticos testados. Array of TResultadoAntibiotico

5.2.8.6 TResultadoAntibiotico

Tag	Obrigatória	Descrição
<Antibiotico>		Nome do antibiótico
<Mic>		Mic
<Sensibilidade>		Sensibilidade. Exemplo: Positivo, Negativo

5.2.9 <TService>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodServico>	X	Código do serviço no BIOSLAB
<Valor>	X	Valor em reais do serviço
<InformacaoAdicional>		Não utilizado atualmente
<ItensServico>		Lista com as informações sobre o serviço solicitado. Array of ItemServico (TItemServico)



5.2.10 <TItemServico>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodItem>	X	Código do serviço no BIOSLAB
<InformacaoItemServico>		Informação do atendimento relativo a esse código de serviço

5.2.11 <TMensagem>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodMensagem>	X	Apresenta o código do erro do recebimento do arquivo de solicitação.
<TextoMensagem>	X	Apresenta o motivo do erro no recebimento do arquivo de solicitação.

5.3 <TResposta>

Tag	Obrigatório	Descrição
<CodPacLab>	X	Identificação do paciente no sistema externo.
<CodPacApoio>	X	Identificação do paciente no sistema BIOSLAB.
<CodPedLab>	X	Identificador de atendimento do sistema externo.
<CodPedApoio>	X	Identificador do atendimento no sistema BIOSLAB.
<Situacao>	X	Aceite do lançamento do atendimento. “AC” – Atendimento foi aceito.
		“NA” – Atendimento não foi aceito. “ER” – Ocorreu erro no pedido.
<Exames>	X	Conjunto de exames lançados no sistema BIOSLAB. Array of Exam (TExam)
<Materiais>		Informa lista de materiais gerados no atendimento. Array of Material (TMaterial)
<ImpressaoEtiquetaPedido>		Código de programação gerado para a impressão da etiqueta para a impressora de código de barras especificada (conforme template no Bioslab)
<Mensagens>		Mensagens de erro se ocorreram. <Tmensagem>

5.4 <TPeriodo>

Tag	Obrigatório	Descrição
<DataInicial>	X	Data inicial do período (inclusive)
<DataFinal>	X	Data final do período (inclusive)



6 - Solicitação de exames

O XML gerado pelo sistema externo deve conter uma lista com todos os exames cadastrados, para que o INTEGRA possa efetuar suas regras de coleta de material e geração de etiquetas adequadamente.

Caso exista alguma restrição quanto às informações enviadas, o sistema externo deverá realizar o tratamento adequado da mensagem retornando no arquivo de resposta exibindo a mensagem para o usuário, por exemplo. Toda a solicitação é rejeitada, e o usuário obrigado a corrigir as inconformidades no sistema externo.

Em caso de sucesso, o módulo INTEGRA criará um atendimento no BIOSLAB, gerando as etiquetas de identificação de materiais necessárias na impressora configurada, também retornando um número identificador que será a confirmação da transação. O sistema externo pode ficar esperando uma resposta positiva para marcar o atendimento como enviado para o BIOSLAB.

No INTEGRAWS existem 2 mensagens SOAP possíveis para envio da solicitação:

- `string SolicitaAtendimento(string XML)`

Deprecated, pois o solicitante não informa o `CodIntegracao`, identificador que permite ao webservice entender qual a integração deverá ser chamada internamente no INTEGRA.

- `string SolicitaAtendimento_v2(string CodIntegracao, string XML)`

A versão 2 da função, que permite a utilização do CodIntegracao. Novos desenvolvimentos devem ser baseados nesta mensagem.

No XML de comunicação algumas tags devem estar preenchidas. Seguem abaixo alguns exemplos de solicitação

6.1 Exemplo - solicitação sem guias

No exemplo abaixo, o laboratório configurou uma integração chamada HOSPITAL, e orientou ao Solicitante o preenchimento das tags `<Filial>` e `<Posto>` com as informações “MTZ” e “HPT” para que o INTEGRA registre corretamente o pedido de exames para aquele posto no BIOSLAB.

Neste exemplo, as tags `<CodApoio>`, `<CodConvenioApoio>` e `<CodPlanoApoio>` estão em branco. Neste caso o cadastro do pedido seguirá o convenio/plano/favorecido padrão configurado junto a integração no BIOSLAB.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Lote xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TipoTransacao>SC</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab> HOSPITAL </CodLab>
  <CodApoio> </CodApoio>
  <Filial>MTZ</Filial>
```



<Posto>HPT</Posto>

<CodLote>Lote1002</CodLote>

<DataLote>2013-05-09</DataLote>

<HoraLote>10:36</HoraLote>

<Pedidos>

<Pedido>

<CodPedLab>00200011016</CodPedLab>

<CodConvenioApoio/>

<CodPlanoApoio/>

<Peso/>

<Altura/>

<CID/>

<EtiquetaMaterialApoio/>

<IndClin>1. Não Possui Indicação Clínica</IndClin>

<Medicamentos>1. Não Faz Uso De Medicamentos</Medicamentos>

<Agendamento>

<Data>2019-01-10</Data>

<Hora>09:00</Hora>

</Agendamento>

<Menstruacao>

<Menstrua>N</Menstrua>

<InfoMens/>

</Menstruacao>

<Medico>

<SiglaConselho>CRM</SiglaConselho>

<NumeroConselho>52243048 </NumeroConselho>

<CPF> </CPF>

<UF>RJ</UF>

<Nome>Alonso Augusto Moreira Filho</Nome>

</Medico>

<Paciente>

<CodPacLab>00200011</CodPacLab>

<CodPacApoio/>

<Nome>Henrique Augusto Freitas</Nome>

<NomeSocial>Henrique</NomeSocial>

<Sexo>M</Sexo>

<CPF/>

<DataNasc>1987-06-12</DataNasc>

<Endereco>Rua Três Dias</Endereco>

<Bairro>Maré Verde</Bairro>

<Municipio>Rio de Janeiro</Municipio>



PREFEITURA DE
**Cachoeiras
de Macacu**

SEGOV
Secretaria Municipal de
Governo e Casa Civil
Departamento de Compras Governamentais

<UF>RJ</UF>
<CEP>00000000</CEP>
<Telefone>00000000</Telefone>
<Celular/>
<Fax/>
<Email/>
<Cor>B</Cor>
<Nacionalidade>BR </Nacionalidade>
<Naturalidade> </Naturalidade>
<Responsavel/>
</Paciente>
<ExameSolicitado>
 <Exame>
 <CodPedMneLab>00200011016005</CodPedMneLab>
 <MneLab>INS</MneLab>
 <MneApoio>INS</MneApoio>
 <Objeto/>
 <MatBio/>
 </Exame>
 <Exame>
 <CodPedMneLab>00200011016001</CodPedMneLab>
 <MneLab>T3</MneLab>
 <MneApoio>T3</MneApoio>
 <Objeto/>
 <MatBio/>
 </Exame>
 <Exame>
 <CodPedMneLab>00200011016002</CodPedMneLab>
 <MneLab>T4</MneLab>
 <MneApoio>T4</MneApoio>
 <Objeto/>
 <MatBio/>
 </Exame>
 <Exame>
 <CodPedMneLab>00200011016003</CodPedMneLab>
 <MneLab>T4L</MneLab>
 <MneApoio>T4L</MneApoio>
 <Objeto/>
 <MatBio/>
 </Exame>
</ExameSolicitado>



</Pedido>

<Pedido>

<CodPedLab>00200251012</CodPedLab>

<CodConvenioApoio/>

<CodPlanoApoio/>

<Peso/>

<Altura/>

<CID/>

<EtiquetaMaterialApoio/>

<IndClin>1. Não Possui Indicação Clínica</IndClin>

<Medicamentos>Medicamento não informado.</Medicamentos>

<Agendamento>

<Data/>

<Hora/>

</Agendamento>

<Menstruacao>

<Menstrua>N</Menstrua>

<InfoMens/></Menstruacao>

</Menstruacao>

<Medico>

<SiglaConselho>CRM</SiglaConselho>

<NumeroConselho>52768120 </NumeroConselho>

<CPF> </CPF>

<UF>RJ</UF>

<Nome>Alexandre Henrique dos Santos Machado</Nome>

</Medico>

<Paciente>

<CodPacLab>00200251</CodPacLab>

<CodPacApoio/>

<Nome>Fabio da Silva Silva</Nome>

<Sexo>M</Sexo>

<DataNasc>1988-10-10</DataNasc>

<Endereco/><Bairro/>

<Municipio/>

<UF> </UF>

<CEP> </CEP>

<Telefone/>

<Fax/>

<Cor>B</Cor>

<Nacionalidade>BR </Nacionalidade>

<Naturalidade> </Naturalidade>



```
<Responsavel/>
</Paciente>
<ExameSolicitado>
  <Exame>
    <CodPedMneLab>00200251012001</CodPedMneLab>
    <MneLab>T3</MneLab>
    <MneApoio>T3</MneApoio>
    <Objeto/>
    <MatBio/>
  </Exame>
  <Exame>
    <CodPedMneLab>00200251012002</CodPedMneLab>
    <MneLab>T4</MneLab>
    <MneApoio>T4</MneApoio>
    <Objeto/>
    <MatBio/>
  </Exame>
</ExameSolicitado>
</Pedido>
</Pedidos> </Lote>
```

6.2 Exemplo - solicitação com guia

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Lote xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TipoTransacao>SC</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab>Laboratório</CodLab>
  <CodApoio>Bioslab</CodApoio>
  <Posto>MTZ</Posto>
  <CodLote>LoteCodigoX</CodLote>
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>
  <HoraLote>10:36</HoraLote>
  <Pedidos>
    <Pedido>
      <CodPedLab>00200011016</CodPedLab>
      <CodConvenioApoio/>
      <CodPlanoApoio/>
      <Peso/>
      <Altura/>
      <CID/>
      <EtiquetaMaterialApoio/>
      <IndClin>1. Não Possui Indicação Clínica</IndClin>
```




<Medicamentos>1. Não Faz Uso De Medicamentos</Medicamentos>

<Agendamento>

<Data/>

<Hora/>

</Agendamento>

<Menstruacao>

<Menstrua>N</Menstrua>

<InfoMens/>

</Menstruacao>

<Medico>

<SiglaConselho>CRM</SiglaConselho>

<NumeroConselho>52243048 </NumeroConselho>

<CPF> </CPF>

<UF>RJ</UF>

<Nome>Alonso Augusto Moreira Filho</Nome>

</Medico>

<Paciente>

<CodPacLab>00200011</CodPacLab>

<CodPacApoio/>

<Nome>Henrique Augusto Freitas</Nome>

<NomeSocial>Henrique</NomeSocial>

<Sexo>M</Sexo>

<DataNasc>1987-06-12</DataNasc>

<Endereco>Rua Três Dias</Endereco>

<Bairro>Maré Verde</Bairro>

<Municipio>Rio de Janeiro</Municipio>

<UF>RJ</UF>

<CEP>00000000</CEP>

<Telefone>00000000</Telefone>

<Fax/>

<Cor>B</Cor>

<Nacionalidade>BR </Nacionalidade>

<Naturalidade> </Naturalidade>

<Responsavel/>

</Paciente>

<Guias>

<Guia>

<Numero/>

<Senha/>

<DataAutorizacao/>

<DataEmissao/>



```
<DataValidade/>
<ExameSolicitado>
  <Exame>
    <CodPedMneLab>00200011016001</CodPedMneLab>
    <MneLab>T3</MneLab>
    <MneApoio>T3</MneApoio>
    <Objeto/>
    <MatBio/>
  </Exame>
  <Exame>
    <CodPedMneLab>00200011016002</CodPedMneLab>
    <MneLab>T4</MneLab>
    <MneApoio>T4</MneApoio>
    <Objeto/>
    <MatBio/>
  </Exame>
</ExameSolicitado>
</Guia>
<Guia>
  <Numero/>
  <Senha/>
  <DataAutorizacao/>
  <DataEmissao/>
  <DataValidade/>
  <ExameSolicitado>
    <Exame>
      <CodPedMneLab>00200011016006</CodPedMneLab>
      <MneLab>HEM</MneLab>
      <MneApoio>H</MneApoio>
      <Objeto/>
      <MatBio/>
    </Exame>
  </ExameSolicitado>
</Guia>
<Guias>
  </Pedido>
</Pedidos>
</Lote>
```



6.3 Resposta a solicitação de exames

```
<Lote xmlns=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TipoTransacao>SC</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab/>
  <CodApoio/>
  <Posto/>
  <CodLote/>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>
  <HoraLote>11:30</HoraLote>
  <Respostas>
    <Resposta>
      <CodPacLab>00200011</CodPacLab>
    <CodPedLab>00200011016</CodPedLab>
      <Situacao>AC</Situacao>
      <CodPacApoio>00600041</CodPacApoio>
      <CodPedApoio>00600041001</CodPedApoio>
      <Exames>
        <Exame>
          <MneLab>INS</MneLab>
          <MneApoio>INS</MneApoio>
          <CodPedMneLab>00200011016005</CodPedMneLab>
          <CodPedMneApoio>00600041001001</CodPedMneApoio>
          <Situacao>AC</Situacao>
        </Exame>
        <Exame>
          <MneLab>T3</MneLab>
          <MneApoio>T3</MneApoio>
          <CodPedMneLab>00200011016001</CodPedMneLab>
          <CodPedMneApoio>00600041001002</CodPedMneApoio>
          <Situacao>AC</Situacao>
        </Exame>
        <Exame>
          <MneLab>T4</MneLab>
          <MneApoio>T4</MneApoio>
          <CodPedMneLab>00200011016002</CodPedMneLab>
          <CodPedMneApoio>00600041001003</CodPedMneApoio>
          <Situacao>AC</Situacao>
        </Exame>
        <Exame>
```



```
<MneLab>T4L</MneLab>
<MneApoio>T4L</MneApoio>
<CodPedMneLab>00200011016003</CodPedMneLab>
<CodPedMneApoio>00600041001004</CodPedMneApoio>
<Situacao>AC</Situacao>
</Exame>
</Exames>
</Resposta>
<Resposta>
  <CodPacLab>00200251</CodPacLab>
  <CodPedLab>00200251012</CodPedLab>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <CodPacApoio>00600002</CodPacApoio>
  <CodPedApoio>00600002003</CodPedApoio>
  <Exames>
    <Exame>
      <MneLab>T3</MneLab>
      <MneApoio>T3</MneApoio>
      <CodPedMneLab>00200251012001</CodPedMneLab>
      <CodPedMneApoio>00600002003001</CodPedMneApoio>
      <Situacao>AC</Situacao>
    </Exame>
    <Exame>
      <MneLab>T4</MneLab>
      <MneApoio>T4</MneApoio>
      <CodPedMneLab>00200251012002</CodPedMneLab>
      <CodPedMneApoio>00600002003002</CodPedMneApoio>
      <Situacao>AC</Situacao>
    </Exame>
  </Exames>
</Resposta>
</Respostas>
</Lote>
```

7 - Solicitação de Impressão de Etiqueta de Material

É possível a solicitação de impressão de etiqueta de código de barras de material para um atendimento BIOSLAB. Para isso deve ser solicitado um XML semelhante ao de atendimento. Como resposta a essa solicitação, será gerado um arquivo com o código de programação de impressão para a impressora de código de barras configurada. Para que o sistema externo consiga imprimir as etiquetas, deverá copiar todo o conteúdo da tag <ImpressaoEtiqueta> para a respectiva porta de impressão.



Esta função está deprecated. Existe apenas na funcionalidade de integração por arquivos.

Ela foi substituída pela funcionalidade de retorno das etiquetas na solicitação de exames. As novas integrações devem trabalhar no armazenamento das informações dos materiais no retorno da solicitação de exames.

7.1 Exemplo de Solicitação de etiqueta

```
<Lote>
  <TipoTransacao>SE</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLote>10081918</CodLote>
  <CodLab></CodLab>
  <CodApoio></CodApoio>
  <Posto></Posto>
  <DataLote>2010-08-19</DataLote>
  <HoraLote>17:47:59</HoraLote>
  <Pedidos>
    <Pedido>
      <CodPedApoio>00100001021</CodPedApoio>
    </Pedido>
  </Pedidos>
</Lote>
```

7.2 (pendente documentação) Exemplo de Resposta a Solicitação de etiqueta

```
<Lote xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <TipoTransacao>SE</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLote>20120809</CodLote>
  <CodLab></CodLab>
  <CodApoio></CodApoio>
  <Posto></Posto>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <DataLote>2018-08-15</DataLote>
  <HoraLote>30/12/18</HoraLote>
  <Pedidos>
  </Pedidos>
</Lote>
```

8 - Solicitação de Laudo por Período

Através deste método, é possível solicitar todos os laudos de exames liberados em um período determinado. Como resposta a essa solicitação, será gerado um XML de laudo contendo os exames liberados no período selecionado.



8.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação

```
<Lote xmlns="http://www.example.org/Protocolo_RS">
  <TipoTransacao>SL</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab/>
  <CodApoio/>
  <Posto/>
  <CodLote/>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>
  <HoraLote>11:30</HoraLote>
  <Periodo>
    <DataInicial>2018-02-01</DataInicial>
    <DataFinal>2018-02-08</DataFinal>
  </Periodo>
</Lote>
```

9 - Solicitação de Impressão de Laudo por Pedido

É possível a solicitação de laudos em PDF para o atendimento BIOSLAB. Para isso deve ser gerado um XML de solicitação semelhante ao de atendimento. Como resposta a essa solicitação será gerado um XML e adicionalmente o laudo em formato PDF para cada um dos pedidos que constam na solicitação, com formatação idêntica ao que seria gerado pelo módulo de impressão do sistema BIOSLAB, obedecendo o template configurado.

9.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação

```
<Lote xmlns="http://www.example.org/Protocolo_RS">
  <TipoTransacao>SL</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab/>
  <CodApoio/>
  <Posto/>
  <CodLote/>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>
  <HoraLote>11:30</HoraLote>
  <Periodo>
    <DataInicial>2018-02-01</DataInicial>
    <DataFinal>2018-02-08</DataFinal>
  </Periodo>
</Lote>
```




10 - Registro de resultado

O INTEGRA pode monitorar a liberação de resultados no BIOSLAB e realizar o envio automático dos resultados para o sistema externo.

Por padrão, o XML de comunicação é preenchido e enviado para um servidor HTTP/SOAP configurado que tenha a seguinte assinatura:

```
string informarLancamentoExame(string xml)
```

As informações que serão geradas dentro do XML são configuráveis e devem ser acordadas durante o processo de integração elas podem contemplar:

- Dados pessoais do paciente
- Resultado PDF por exame
- Resultado PDF por atendimento
- Dados pessoais do médico

Além disso, pode ser configurado o momento do envio: se a cada exame liberado ou no momento do atendimento pronto.

11 - Registro de nova amostra

Caso seja solicitada uma nova amostra no Bioslab, esta poderá ser enviada ao sistema solicitante, caso configurado. Neste caso, será utilizado o protocolo de resposta, contendo os dados dos campos chaves de atendimento, de exames e materiais novos.

Neste caso, a tag <TipoTransacao> do XML de resposta será preenchido com a informação “CA” (cancelamento de atendimento) e os materiais solicitados na tag <Materiais> serão os materiais solicitados.

Por padrão, o XML de comunicação é preenchido e enviado para um servidor HTTP/SOAP configurado que tenha a seguinte assinatura:

```
string informarRecoletaExamePorExame (string xml)
```

11.1 (pendente documentação) Exemplo de registro de nova amostra

```
<Lote xmlns="http://www.example.org/Protocolo_RS">  
  <TipoTransacao>NA</TipoTransacao>  
  <Versao>1.0</Versao>  
  <CodLab/>  
  <CodApoio/>  
  <Posto/>  
  <CodLote/>  
  <Situacao>AC</Situacao>  
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>  
  <HoraLote>11:30</HoraLote>  
  <Periodo>  
    <DataInicial>2018-02-01</DataInicial>  
    <DataFinal>2018-02-08</DataFinal>  
  </Periodo>
```



</Lote>

12 - Registro de cancelamento de exames

Caso um exame seja cancelado no Bioslab, esta informação poderá ser enviada ao sistema solicitante, caso configurado. Neste caso, será utilizado o protocolo de resposta, contendo os dados dos campos chaves do atendimento e dos exames cancelados.

Neste caso, a tag <TipoTransacao> do XML de resposta será preenchido com a informação “CA” (cancelamento de atendimento), lembrando e os exames contidos no XML serão os exames a serem cancelados.

Por padrão, o XML de comunicação é preenchido e enviado para um servidor HTTP/SOAP configurado que tenha a seguinte assinatura:

string informarCancelamentoExamePorExame (string xml)



12.1 (pendente documentação) Exemplo de solicitação

```
<Lote xmlns="http://www.example.org/Protocolo_RS">
  <TipoTransacao>CA</TipoTransacao>
  <Versao>1.0</Versao>
  <CodLab/>
  <CodApoio/>
  <Posto/>
  <CodLote/>
  <Situacao>AC</Situacao>
  <DataLote>2013-05-09</DataLote>
  <HoraLote>11:30</HoraLote>
  <Periodo>
    <DataInicial>2018-02-01</DataInicial>
    <DataFinal>2018-02-08</DataFinal>
  </Periodo>
</Lote>
```

ANEXO I – XSD de Comunicação

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Created with Liquid XML Studio 1.0.8.0 (http://www.liquid-technologies.com) -->
<xs:schema
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:simpleType name="TTipoTransacao">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="SC" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TSituacao">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2" />
      <xs:enumeration value="AC" />
      <xs:enumeration value="RC" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TVersao">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1.0" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```



```
<xs:simpleType name="TCodLab">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodApoio">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="6" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TPosto">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="3" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TFilial">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="3" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodLote">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TDataLote">
  <xs:restriction base="xs:date" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="THoraLote">
  <xs:restriction base="xs:time" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPedLab">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPedApoio">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TRegistroPosto">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodMensagem">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
```



```
<xs:simpleType name="TTextoMensagem">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="255" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodConvenioApoio">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPlanoApoio">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNomePlano">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEtiquetaMaterial">  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TPeso">
  <xs:restriction base="xs:decimal" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TAltura">
  <xs:restriction base="xs:decimal" /> </xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMenstrua">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TInfoMens">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCID">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TIndClin">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="255" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMedicamentos">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="255" />
  </xs:restriction>
```



```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TSiglaConselho">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="5" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNumeroConselho">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCPF">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="11" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEmail">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TUF">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2" />
    <xs:pattern
value="AC||AL||AM||AP||BA||CE||DF||ES||GO||MA||MG||MS||MT||PA||PB||PE||PI||
PR||RJ||RN||RO||RR||RS||SC||SE||SP||TO" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNome">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPacLab">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="18" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPacApoio">
  <xs:restriction base="xs:string">
```




```
<xs:length value="8" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNrEtiqueta">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TImpressaoEtiqueta">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TDescricaoMaterial">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TDescricaoAmostra">
  <xs:restriction base="xs:string" /> </xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TVolume"> <xs:restriction
base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TColhedor">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNomeColhedor">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="TMaterial">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NrEtiqueta" type="xs:TNrEtiqueta" />
    <xs:element name="ImpressaoEtiqueta" type="xs:TImpressaoEtiqueta" />
    <xs:element name="DescricaoAmostra" type="xs:TDescricaoAmostra" />
    <xs:element name="DescricaoMaterial" type="xs:TDescricaoMaterial" />
    <xs:element name="Volume" type="xs:TVolume" />
    <xs:element name="Colhedor" type="xs:TColhedor" />
    <xs:element name="NomeColhedor" type="xs:TNomeColhedor" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMensagem">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" name="CodMensagem" type="xs:TCodMensagem" />
```



```
<xs:element minOccurs="1" name="TextoMensagem" type="xs:TTextoMensagem" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMensagens">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Mensagem"
type="xs:TTextoMensagem" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="TSexo">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="1" />
    <xs:enumeration value="M" />
    <xs:enumeration value="F" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TDataNasc">
  <xs:restriction base="xs:date" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEndereco">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEnderecoLogradouro">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEnderecoNumero">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEnderecoComplemento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TBairro">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMunicipio">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCEP">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="9" />
    <xs:minLength value="8" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TTelefone">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TFax">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCor">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNacionalidade">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNaturalidade">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TResponsavel">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMneLab">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPedMneLab">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMneApoio">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="5" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TObjeto">  <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="80" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMatBio">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNumeroGuia">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TSenha">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TMatricula">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCarater">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="E" />
    <xs:enumeration value="U" />
    <xs:length value="1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TTipoDoenca">
  <xs:restriction base="xs:string">
```



```
<xs:enumeration value="A" />    <xs:enumeration
value="C" />
  <xs:length value="1" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TUnidadeTempo">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="A" />
    <xs:enumeration value="M" />
    <xs:enumeration value="D" />
    <xs:length value="1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCNS">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCodPacAlternativo">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TRG">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TOrgaoExpedidor">
  <xs:restriction base="xs:string" /> </xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TForcaAtualizacaoDados">
  <xs:restriction base="xs:boolean" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TLaudosPDFBase64">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="TAgendamento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Data" type="xs:date" />
    <xs:element name="Hora" type="xs:time" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="TTipoAtendimento">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TJustificativaDesconto">
  <xs:restriction base="xs:string" />
```



```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TUrgencia">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="1" />
    <xs:enumeration value="S" />
    <xs:enumeration value="N" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEmailTecnico">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCbos">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="6" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TEspecialidade">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="80" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TCnes">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TTipoProcedimento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2" />
    <xs:pattern value="CL||IM" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TRespTecnico"> <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="10" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TNomeRespTecnico">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="60" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="TMenstruacao">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Menstrua" type="xs:TMenstrua" />
    <xs:element name="InfoMens" type="xs:TInfoMens" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMedico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SiglaConselho" type="xs:TSiglaConselho" />
    <xs:element name="NumeroConselho" type="xs:TNumeroConselho" />
    <xs:element name="CPF" type="xs:TCPF" />
    <xs:element name="Email" type="xs:TEmail" />
    <xs:element name="UF" type="xs:TUF" />
    <xs:element name="Nome" type="xs:TNome" />
    <xs:element name="CBOS" type="xs:TCbos" />
    <xs:element name="Especialidade" type="xs:TEspecialidade" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPaciente">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodPacLab" type="xs:TCodPacLab" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CodPacApoio" type="xs:TCodPacApoio" />
    <xs:element name="Nome" type="xs:TNome" />
    <xs:element name="NomeSocial" type="xs:TNome" />
    <xs:element name="Sexo" type="xs:TSexo" />
    <xs:element name="DataNasc" type="xs:TDataNasc" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="EnderecoLogradouro" type="xs:TEnderecoLogradouro" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Endereco" type="xs:TEndereco" />
    <xs:element minOccurs="0" name="EnderecoNumero" type="xs:TEnderecoNumero" />
    <xs:element minOccurs="0"
name="EnderecoComplemento"
type="xs:TEnderecoComplemento" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Bairro" type="xs:TBairro" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Municipio" type="xs:TMunicipio" />
    <xs:element minOccurs="0" name="UF" type="xs:TUF" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CEP" type="xs:TCEP" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Telefone" type="xs:TTelefone" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Celular" type="xs:TTelefone" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Fax" type="xs:TFax" />
```




```
<xs:element minOccurs="0" name="Cor" type="xs:TCor" />
<xs:element minOccurs="0" name="Nacionalidade" type="xs:TNacionalidade" />
<xs:element minOccurs="0" name="Naturalidade" type="xs:TNaturalidade" />
<xs:element minOccurs="0" name="Responsavel" type="xs:TResponsavel" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CNS" type="xs:TCNS" />
<xs:element minOccurs="0" name="CodPacAlternativo" type="xs:TCodPacAlternativo" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CPF" type="xs:TCPF" />
<xs:element minOccurs="0" name="RG" type="xs:TRG" />
<xs:element minOccurs="0" name="OrgaoExpedidor" type="xs:TOrgaoExpedidor" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Email" type="xs:TEmail" />
<xs:element      minOccurs="0"      name="ForcaAtualizacaoDados"
type="xs:TForcaAtualizacaoDados" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInternacao">
<xs:sequence>
<xs:element name="GuiaInternacao" type="xs:string" />
<xs:element name="DataInternacao" type="xs:date" />
<xs:element name="SenhaInternacao" type="xs:string" />
<xs:element name="LocalInternacao" type="xs:string" />
<xs:element name="Leito" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValorReferencia">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sexo" type="xs:TSexo" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdadeInicial" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdadeFinal" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MinNormal" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MaxNormal" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MinLimite" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MaxLimite" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MinAbsurdo" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MaxAbsurdo" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValoresReferenciais">
<xs:sequence>
<xs:element      minOccurs="0"      maxOccurs="1"      name="ValorReferencia"
type="xs:TValorReferencia" />
</xs:sequence>
```



```
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResultadoAntibiotico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Antibiotico" type="xs:string" />
    <xs:element name="Mic" type="xs:string" />
    <xs:element name="Sensibilidade" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResultadoItem">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ItemLab" type="xs:string" />
    <xs:element name="ItemApoio" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Descricao" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Versao" type="xs:string" />
    <xs:element name="Resultado" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Unidade" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="FlagAlteracao" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="ValorReferencialDescritivo" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ValorReferencia"
type="xs:TValorReferencia" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResultado">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DataRealizacao" type="xs:date" />
    <xs:element name="HoraRealizacao" type="xs:time" />
    <xs:element name="DataFormato" type="xs:date" />
    <xs:element name="HoraFormato" type="xs:time" />
    <xs:element name="DataLiberacao" type="xs:date" />
    <xs:element name="HoraLiberacao" type="xs:time" />
    <xs:element name="TecnicoLiberacao" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="FlagAlteracao" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Observacao" type="xs:string" />
    <xs:element name="ResultadoItens">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="ResultadoItem" type="xs:TResultadoItem" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
```



```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ResultadoCultura"
type="xs:TResultadoCultura" />
  <xs:element name="CodFormato" type="xs:string" />
  <xs:element name="LaudoPDFBase64" type="xs:TLaudoPDFBase64" />
  <xs:element minOccurs="0" name="PrazoEntregaDias" type="xs:float" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResultadoAntibiograma">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Bacteria" type="xs:string" />
    <xs:element name="Colonia" type="xs:string" />
    <xs:element name="Gram" type="xs:string" />
    <xs:element name="Antibioticos">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="Antibiotico" type="xs:TResultadoAntibiotico" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResultadoCultura">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Material" type="xs:string" />
    <xs:element name="ResultadoCrescimento" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Antibiogramas">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="Antibiograma" type="xs:TResultadoAntibiograma" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMateriais">
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Material" type="xs:TMaterial" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TExame">
  <xs:sequence>
```



```
<xs:element name="MneLab" type="xs:TMneLab" />
<xs:element name="MneApoio" type="xs:TMneApoio" />
<xs:element          minOccurs="0"          maxOccurs="1"          name="Descricao"
nillable="true" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="Objeto" type="xs:TObjeto" />
<xs:element minOccurs="0" name="MatBio" type="xs:TMatBio" />
<xs:element minOccurs="0" name="CodPedMneLab" type="xs:TCodPedMneLab" />
<xs:element name="Situacao" type="xs:TSituacao" />
<xs:element          minOccurs="0"          maxOccurs="1"          name="CodPedMneApoio"
type="xs:TCodPedMneLab" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Volume" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Resultado" type="xs:TResultado" />
<xs:element minOccurs="0" name="Valor" type="xs:float" />
<xs:element minOccurs="0" name="Etiquetas">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="NrEtiqueta"
type="xs:TNrEtiqueta" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="Mensagens" type="xs:TMensagens" />
<xs:element minOccurs="0" name="TipoProcedimento" type="xs:TTipoProcedimento" />
<xs:element name="Urgencia" type="xs:TUrgencia" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TExameSolicitado">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Exame" type="xs:TExame" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TGuia">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Numero" type="xs:TNumeroGuia" />
    <xs:element name="Senha" type="xs:TSenha" />
    <xs:element name="DataAutorizacao" type="xs:date" />
    <xs:element name="DataEmissao" type="xs:date" />
    <xs:element name="DataValidade" type="xs:date" />
    <xs:element name="ExameSolicitado" type="xs:TExameSolicitado" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
<xs:complexType name="TPedido">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodPedLab" type="xs:TCodPedLab" />
    <xs:element minOccurs="0" name="RegistroPosto" type="xs:TRegistroPosto" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CodPedApoio" type="xs:TCodPedApoio" />
    <xs:element minOccurs="0" name="FilialApoio" type="xs:TPosto" />
    <xs:element minOccurs="0" name="PostoApoio" type="xs:TPosto" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CodConvenioApoio" type="xs:TCodConvenioApoio" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CodPlanoApoio" type="xs:TCodPlanoApoio" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NomePlanoApoio"
type="xs:TNomePlano" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CodFavorecidoApoio" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Matricula" type="xs:TMatricula" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ValidadeCarteira" type="xs:date" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DataSolicitacao" type="xs:date" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="HoraSolicitacao" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Carater" type="xs:TCarater" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Agendamento" type="xs:TAgendamento" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Peso" type="xs:TPeso" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Altura" type="xs:TAltura" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Menstruacao" type="xs:TMenstruacao" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CID" type="xs:TCID" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TipoDoenca" type="xs:TTipoDoenca" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TempoDoenca" type="xs:int" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UnidadeTempo"
type="xs:TUnidadeTempo" />
    <xs:element minOccurs="0" name="EtiquetaMaterialApoio" type="xs:TEtiquetaMaterial" />
    <xs:element name="IndClin" type="xs:TIndClin" />
    <xs:element name="Medicamentos" type="xs:TMedicamentos" />
    <xs:element maxOccurs="1" name="Medico" type="xs:TMedico" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Paciente" type="xs:TPaciente" />
    <xs:element minOccurs="0" name="TipoAtendimento">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:TTipoAtendimento">
          <xs:enumeration value="A" />
          <xs:enumeration value="E" />
          <xs:enumeration value="I" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Internacao" type="xs:TInternacao" />
```



```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Materiais" type="xs:T Materiais" />
<xs:choice>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Guias">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="Guia" type="xs:T Guia" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="ExameSolicitado"
type="xs:T ExameSolicitado" />
  <xs:element name="ExameRealizado" type="xs:T ExameSolicitado" />
</xs:choice>
  <xs:element name="valorDesconto" type="xs:float" />
  <xs:element name="justificativaDesconto" type="xs:T JustificativaDesconto" />
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Servicos">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="ServicoSolicitado" type="xs:T ServicoSolicitado" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valorTotal" type="xs:float" />
  <xs:element name="LaudoPDFBase64" type="xs:T LaudoPDFBase64" />
  <xs:element name="CNES" type="xs:T Cnes" />
  <xs:element name="RespTecnico" type="xs:T RespTecnico" />
  <xs:element name="NomeRespTecnico" type="xs:T NomeRespTecnico" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPedidos">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Pedido" type="xs:T Pedido" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TItemExame">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodItem" type="xs:string" />
    <xs:element name="NomeItem" type="xs:string" />
    <xs:element
      minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded"
name="ValoresReferenciais" type="xs:T ValoresReferenciais" />
  </xs:sequence>
```



```
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TItensExame">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Item" type="xs:TItemExame" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TFormato">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodFormato" type="xs:string" />
    <xs:element name="DescFormato" type="xs:string" />
    <xs:element name="ItensExame" type="xs:TItensExame" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TFormatos">
  <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
    <xs:element name="Formato" type="xs:TFormato" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TCadastroExame">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Mne" type="xs:TMneApoio" />
    <xs:element name="NomeExame" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="Formatos" type="xs:TFormatos" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TCadastroExames">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"
name="CadastroExame" type="xs:TCadastroExame" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TLote">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoTransacao" type="xs:TTipoTransacao" />
    <xs:element name="Versao" type="xs:TVersao" />
    <xs:element name="CodLab" type="xs:TCodLab" />
    <xs:element name="CodApoio" type="xs:TCodApoio" />
    <xs:element name="Filial" type="xs:TFilial" />
    <xs:element name="Posto" type="xs:TPosto" />
    <xs:element name="CodLote" type="xs:TCodLote" />
    <xs:element name="DataLote" type="xs:TDataLote" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```




```
<xs:element name="HoraLote" type="xs:THoraLote" />
<xs:element minOccurs="0" name="Pedidos" type="xs:TPedidos" />
<xs:element minOccurs="0" name="Situacao" type="xs:TSituacao" />
<xs:element minOccurs="0" name="Respostas" type="xs:TRespostas" />
<xs:element minOccurs="0" name="Mensagens" type="xs:TMensagens" />
<xs:element minOccurs="0" name="Periodo" type="xs:TPeriodo" />
<xs:element minOccurs="0" name="CadastroExames" type="xs:TCadastroExames" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TItemServico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodItem" type="xs:string" />
    <xs:element name="InformacaoItemServico" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TServicoSolicitado">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodServico" type="xs:string" />
    <xs:element name="Valor" type="xs:float" />
    <xs:element name="InformacaoAdicional" type="xs:string" />
    <xs:element name="ItensServico">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="ItemServico" type="xs:TItemServico" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPeriodo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DataInicial" type="xs:date" />
    <xs:element name="DataFinal" type="xs:date" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TExames">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Exame" type="xs:TExame" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TResposta">
```



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="CodPacLab" type="xs:TCodPacLab" />
  <xs:element name="CodPacApoio" type="xs:TCodPacApoio" />
  <xs:element name="CodPedLab" type="xs:TCodPedLab" />
  <xs:element name="CodPedApoio" type="xs:TCodPedApoio" />
  <xs:element name="Situacao" type="xs:TSituacao" />
  <xs:element name="Exames" type="xs:TExames" />
  <xs:element name="Materiais" type="xs:TMateriais" />
  <xs:element name="ImpressaoEtiquetaPedido" type="xs:TImpressaoEtiqueta" />
  <xs:element name="Mensagens" type="xs:TMensagens" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TRespostas">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Resposta"
type="xs:TResposta" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="Lote" type="xs:TLote" />
</xs:schema>
```



ANEXO III
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

(uso obrigatório por todas as licitantes) (papel timbrado da licitante)

A empresa....., estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, cargo, RG....., CPF....., (endereço), vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº XXX/XXXX, Processo Administrativo nº 7064/2025, em epígrafe que tem por objeto a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS COMPLEMENTARES**, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Anexo I do Termo de Referência, conforme segue:

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

Item	SIGTAP	EXAME COMPLEMENTAR	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	CONSUMO ESTIMADO MENSAL	QUANT. MIN. MENSAL	QUANT. MÁXIMA MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	NÃO POSSUI	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	180	15	8	15		
2	NÃO POSSUI	ALFA 1 ANTITRIPSI NA FECAL	180	15	8	15		
3	NÃO POSSUI	ANTI CCP	180	15	8	15		
4	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGA	180	15	8	15		
5	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGG	180	15	8	15		
6	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGM	180	15	8	15		
7	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGA	180	15	8	15		
8	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGG	180	15	8	15		
9	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGM	180	15	8	15		



10	NÃO POSSUI	ANTI HISTONA	180	15	8	15		
11	NÃO POSSUI	ANTI JO-1	180	15	8	15		
12	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGA	180	15	8	15		
13	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGG	180	15	8	15		
14	02.02.08.0 02-1	ANTIBIOGR AMA COM CONCENTR AÇÃO MINIMA INIBITÓRIA	60	5	3	5		
15	02.02.08.0 01-3	ANTIBIOGR AMA (DIVERSOS)	60	5	3	5		
16	02.02.02.0 57-6	ANTICOAG ULANTE LUPICO	180	15	8	15		
17	NÃO POSSUI	ANTICORP O ANTI CENTRÔME RO	180	15	8	15		
18	NÃO POSSUI	ANTI-GAD	180	15	8	15		
19	NÃO POSSUI	BACILOSCO PIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIA SE)	180	15	8	15		
20	02.02.08.0 07-2	BACTERIOS COPIA (SECREÇÃO VAGINAL)	360	30	15	30		
21	NÃO POSSUI	BRCA1	36	3	2	3		
22	NÃO POSSUI	BRCA2	36	3	2	3		
23	02.02.06.0 16-0	BETA ESTRADIOL	180	15	8	15		
24	NÃO POSSUI	C ANCA (ANTICORP OS ANTI-NEUTRÓFIL OS)	180	15	8	15		



25	NÃO POSSUI	CALPROTE CTINA FECAL	180	15	8	15		
26	02.02.01.0 25-2	CERULOPL ASMINA	180	15	8	15		
27	NÃO POSSUI	CISTATINA C	60	5	3	5		
28	02.02.03.0 02-4	CONTAGEM DE LINFÓCITO CD4/CD8	60	5	3	5		
29	NÃO POSSUI	CITOMEGA LOVIRUS AVIDEZ	60	5	3	5		
30	02.02.08.0 08-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICA ÇÃO	60	5	3	5		
31	NÃO POSSUI	CULTURA E ANTIBIOGR AMA - SECREÇÃO VAGINAL	360	30	15	30		
32	02.02.08.0 13-7	CULTURA PARA IDENTIFICA ÇÃO DE FUNGOS	180	15	8	15		
33	02.02.03.0 06-7	DETERMIN AÇÃO DE COMPLEME NTO (CH50)	180	15	8	15		
34	02.02.06.0 02-0	DETERMIN AÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	180	15	8	15		
35	02.02.06.0 03-9	DETERMIN AÇÃO DE T3 REVERSO	180	15	8	15		
36	02.02.01.0 76-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVI TAMINA D	12.000	1000	500	1000		
37	02.02.06.0 08-0	DOSAGEM DE ADRENO CO RTICOTROF ICO (ACTH)	180	15	8	15		



38	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ALBUMINURIA	180	15	8	15		
39	02.02.01.014-7	DOSAGEM DE ALDOLASE	180	15	8	15		
40	02.02.06.009-8	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	180	15	8	15		
41	02.02.03.009-1	DOSAGEM DE ALFAFETO PROTEINA	480	40	20	40		
42	02.02.06.011-0	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	60	5	3	5		
43	02.02.03.128-4	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I - IGG	60	5	3	5		
44	02.02.03-129-2	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I - IGM	60	5	3	5		
45	02.02.02.016-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	180	15	8	15		
46	02.02.03.121-7	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 125	300	25	13	25		
47	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 15.3	300	25	13	25		
48	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 19-9	300	25	13	25		



49	02.02.03.0 10-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATIC O ESPECIFICO (PSA)	6.000	500	250	500		
50	02.02.02.0 17-7	DOSAGEM DE ANTITROM BINA III	60	5	3	5		
51	02.02.03.0 11-3	DOSAGEM DE BETA 2 MICROGLO BULINA	60	5	3	5		
52	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	60	5	3	5		
53	02.02.07.0 15-8	DOSAGEM DE CARBAMAZ EPINA	60	5	3	5		
54	02.02.01.0 24-4	DOSAGEM DE CATECOLA MINAS	60	5	3	5		
55	02.02.05.0 08-4	DOSAGEM DE CITRATO	60	5	3	5		
56	02.02.07.0 19-0	DOSAGEM DE COBRE	60	5	3	5		
57	02.02.06.0 13-6	DOSAGEM DE CORTISOL	600	50	25	50		
58	02.02.06.0 33-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIA NDROSTER ONA (DHEAS)	600	50	25	50		
59	02.02.06.0 14-4	DOSAGEM DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA (DHEA)	600	50	25	50		
60	02.02.01.0 36-8	DOSAGEM DE DESIDROGE	60	5	3	5		



		NASE LÁTICA						
61	02.02.06.0 15-2	DOSAGEM DE DIHIDROTE STOTERON A (DHT)	60	5	3	5		
62	02.02.06.0 16-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	600	50	25	50		
63	02.02.06.0 17-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	600	50	25	50		
64	02.02.06.0 18-7	DOSAGEM DE ESTRONA	600	50	25	50		
65	02.02.02.0 18-5	DOSAGEM DE FATOR II	60	5	3	5		
66	02.02.02.0 19-3	DOSAGEM DE FATOR IX	60	5	3	5		
67	02.02.02.0 20-7	DOSAGEM DE FATOR V	60	5	3	5		
68	02.02.02.0 21-5	DOSAGEM DE FATOR V II	60	5	3	5		
69	02.02.02.0 22-3	DOSAGEM DE FATOR VIII	60	5	3	5		
70	02.02.02.0 24-0	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRA ND (ANTIGENO)	60	5	3	5		
71	02.02.02.0 25-8	DOSAGEM DE FATOR X	60	5	3	5		
72	02.02.02.0 26-6	DOSAGEM DE FATOR XI	60	5	3	5		
73	02.02.02.0 27-4	DOSAGEM DE FATOR XII	60	5	3	5		
74	02.02.02.0 28-2	DOSAGEM DE FATOR XIII	60	5	3	5		



75	02.02.07.0 22-0	DOSAGEM DE FENITOINA	60	5	3	5		
76	02.02.01.0 40-6	DOSAGEM DE FOLATO	4.800	400	200	400		
77	02.02.01.0 41-4	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	60	5	3	5		
78	02.02.01.0 43-0	DOSAGEM DE FOSFORO URINARIO	60	5	3	5		
79	02.02.01.0 48-1	DOSAGEM DE GLICOSE -6- FOSFATO DESIDROGE NASE	60	5	3	5		
80	02.02.06.0 23-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO ESTIMULA NTE (FSH)	1.200	100	50	100		
81	02.02.06.0 24-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZA NTE (LH)	1.200	100	50	100		
82	02.02.06.0 25-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTI MULANTE (TSH)	30.000	2500	1250	2500		
83	02.02.06.0 26-8	DOSAGEM DE INSULINA	4.200	350	175	350		
84	02.02.07.0 25-5	DOSAGEM DE LITIO	180	15	8	15		
85	02.02.01.0 57-0	DOSAGEM DE MUCO- PROTEINAS	60	5	3	5		
86	02.02.05.0 10-6	DOSAGEM DE OXALATO	60	5	3	5		
87	02.02.06.0 27-6	DOSAGEM DE	480	40	20	40		



		PARATORM ONIO						
88	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPO BNP	180	15	8	15		
89	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPOB/NT- PROBNP	60	5	3	5		
90	02.02.06.0 29-2	DOSAGEM DE PROGESTE RONA	1.200	100	50	100		
91	02.02.06.0 30-6	DOSAGEM DE PROLACTIN A	1.200	100	50	100		
92	02.02.02.0 55-0	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONA L	60	5	3	5		
93	02.02.02.0 56-8	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONA L	60	5	3	5		
94	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE RELAÇÃO ALBUMINA X CREATININ A	1.800	150	75	150		
95	02.02.06.0 32-2	DOSAGEM DE SOMATOM EDINA C (IGF1)	60	5	3	5		
96	02.02.06.0 35-7	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA LIVRE	2.400	200	100	200		



97	02.02.06.0 34-9	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA TOTAL	2.400	200	100	200		
98	02.02.06.0 36-5	DOSAGEM DE TIREOGLOB ULINA	600	50	25	50		
99	02.02.06.0 37-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12.000	1000	500	1000		
100	02.02.06.0 38-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	1000	500	1000		
101	02.02.06.0 39-0	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA (T3)	12.000	1000	500	1000		
102	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA LIVRE (T3 LIVRE)	12.000	1000	500	1000		
103	02.02.01.0 70-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	8.400	700	350	700		
104	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA C	4.200	350	175	350		
105	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA E	1.200	100	50	100		
106	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA K	1.200	100	50	100		
107	02.02.07.0 35-2	DOSAGEM DE ZINCO	4.200	350	175	350		
108	NÃO POSSUI	DOSAGEM VITAMINA A	600	50	25	50		



109	NÃO POSSUI	ELASTASE PANCREATICA	180	15	8	15		
110	02.02.02.0 35-5	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	12.000	1000	500	1000		
111	02.02.01.0 71-6	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	600	50	25	50		
112	02.02.01.0 72-4	ELETROFORESE DE PROTEINAS	600	50	25	50		
113	NÃO POSSUI	ESPERMOGRAMA	2.400	200	100	200		
114	02.02.04.0 03-8	EXAME COPROLÓGICO FUNCIONAL	60	5	3	5		
115	02.11.04.0 03-7	EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO DO CONTEUDO CERVICO-VAGINAL	1.200	100	50	100		
116	02.02.08.0 14-5	EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO	1.200	100	50	100		
117	NÃO POSSUI	GLUCAGON	180	15	8	15		
118	02.02.04.0 02-0	GORDURAL FECAL QUANTITATIVA	180	15	8	15		
119	02.02.01.0 49-0	HAPTOGLOBINA	360	30	15	30		
120	NÃO POSSUI	HLA - B 27	180	15	8	15		
121	NÃO POSSUI	HOMA BETA	120	10	5	10		
122	NÃO POSSUI	HOMA IR	120	10	5	10		
123	NÃO POSSUI	HOMOCISTEÍNA	120	10	5	10		
124	NÃO POSSUI	IODO	180	15	8	15		



125	NÃO POSSUI	IGA TECIDUAL	360	30	15	30		
126	NÃO POSSUI	P ANCA (AUTO ANTICORP OS PERINUCLEARES	120	10	5	10		
127	02.02.03.0 34-2	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI SM	1.200	100	50	100		
128	02.02.03.0 36-9	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI- SS- B (LA)	1.200	100	50	100		
129	02.02.03.0 62-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI TIREOGLOB ULINA	1.200	100	50	100		
130	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI PEROXIDAS E	1.200	100	50	100		
131	02.02.03.0 35-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI-SS- A (RO)	1.200	100	50	100		
132	02.02.03.0 76-8	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
133	02.02.03.0 77-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	60	5	3	5		
134	02.02.03.0 83-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGG	600	50	25	50		



		CONTRA O VIRUS EPSTEIN- BAAR						
135	02.02.03.0 88-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	180	15	8	15		
136	02.02.03.0 29-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV (WESTERN BLOT)	60	5	3	5		
137	02.02.03.0 30-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV + HIV 2 (ELISA)	60	5	3	5		
138	02.02.03.0 31-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HTLV 1 + ANTI HTLV 2	2.400	200	100	200		
139	02.02.03.0 56-3	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI MITOCOND RIAL	60	5	3	5		
140	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RECEPTOR DO TSH (TRAB)	480	40	20	40		
141	02.02.03.0 32-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RIBONUCL EOPROTEIN A (RNP)	480	40	20	40		



142	02.02.03.0 52-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIINSULI NA	60	5	3	5		
143	02.02.03.0 55-5	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIMICRO SSOMAS	1.200	100	50	100		
144	02.02.03.0 59-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTINUCL EO - FAN	2.400	200	100	200		
145	02.02.03.0 63-6	PESQUISA DE ANTICORP O CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBS)	2.400	200	100	200		
146	02.02.03.0 72-5	PESQUISA DE ANTICORP O EIE ANTICLAMI DIA	60	5	3	5		
147	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O IGA ANTI CARDIOLIPI NA	2.400	200	100	200		
148	02.02.03.0 25-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
149	02.02.03.0 74-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGG	3.900	325	163	325		



		ANTICITOM EGALOVIR US						
150	02.02.03.0 78-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC TOTAL)	2.400	200	100	200		
151	02.02.03.0 81-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS D RUBEOLA	2.400	200	100	200		
152	02.02.03.0 80-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGG)	1.200	100	50	100		
153	02.02.03.0 84-9	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HERPES SIMPLES	600	50	25	50		
154	02.02.03.0 26-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
155	02.02.03.0 85-7	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICITOM	3.900	325	163	325		



		EGALOVIR US						
156	02.02.03.0 87-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
157	02.02.03.0 89-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC IGM)	2.400	200	100	200		
158	02.02.03.0 91-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGM)	2.400	200	100	200		
159	02.02.03.0 92-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2.400	200	100	200		
160	02.02.03.0 94-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN BARR	600	50	25	50		
161	02.02.03.0 95-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS	600	50	25	50		



		HERPES SIMPLES						
162	02.02.03.0 27-0	PESQUISA DE ANTICORP OS ANTI DNA	360	30	15	30		
163	02.02.03.0 64-4	PESQUISA DE ANTICORP OS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	1.200	100	50	100		
164	02.02.03.0 82-2	PESQUISA DE ANTICORP OS IGG CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50		
165	02.02.03.0 93-8	PESQUISA DE ANTICORP OS IGM CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50		
166	02.02.03.0 96-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOE MBRIONAR IO (CEA)	1.200	100	50	100		
167	02.02.03.0 98-9	PESQUISA DE ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	2.400	200	100	200		
168	02.02.02.0 41-0	PESQUISA DE CELULAS LE	60	5	3	5		



169	02.02.05.0 19-0	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	60	5	3	5		
170	02.02.03.1 00-4	PESQUISA DE CRIOGLOB ULINAS	60	5	3	5		
171	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO A,C,G (SECREÇÃO OROFARIN GE)	360	30	15	30		
172	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO B (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	360	30	15	30		
173	02.02.08.0 21-8	PESQUISA DE HELICOBAC TER PYLORI	2.400	200	100	200		
174	02.02.03.1 03-9	PESQUISA DE IMUNOGLO BULINA E (IGE) ALERGENO - ESPECIFICA	6.000	500	250	500		
175	02.02.04.0 09-7	PESQUISA DE LEUCOCITO S FECAL	240	20	10	20		
176	NÃO POSSUI	PESQUISA DE PARASITAS (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	180	15	8	15		
177	02.02.04.0 13-5	PESQUISA DE	240	20	10	20		



		ROTAVIRU S NAS FEZES						
178	NÃO POSSUI	PH DAS FEZES	240	20	10	20		
179	NÃO POSSUI	RESERVA ALCALINA	240	20	10	20		
180	NÃO POSSUI	RUBÉOLA AVIDEZ	60	5	3	5		
181	NÃO POSSUI	SDHEA (SULFATO DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA)	240	20	10	20		
182	NÃO POSSUI	SHBG (GLOBULIN A LIGADORA DE HORMONIO S SEXUAIS)	240	20	10	20		
183	02.02.04.0 15-1	SUBSTÂNCI AS REDUTORA S NAS FEZES	240	20	10	20		
184	NÃO POSSUI	TESTE DE INTOLERA NCIA A LACTOSE	240	20	10	20		
185	NÃO POSSUI	TESTE DE TOLERÂNCI A A INSULINA	120	10	5	10		
186	02.02.02.0 54-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOB ULINA HUMANA (TAD)	2.400	200	100	200		
187	NÃO POSSUI	TESTE FTA- ABS IGG PARA DIAGNOSTI CO DA SIFILIS	1800	150	75	150		
188	NÃO POSSUI	TESTE FTA- ABS IGM PARA DIAGNOSTI	1800	150	75	150		



		CO DA SIFILIS						
189	02.02.012. 009-0	TESTE INDIRETO ANTIGLOB ULINA HUMANA (TIA)	2.400	200	100	200		
190	02.02.03.1 09-8	TESTE TREPONEM ICO P/ DETECCÃO DE SIFILIS	60	5	3	5		
191	NÃO POSSUI	TOXOPLAS MOSE AVIDEZ	60	5	3	5		
192	NÃO POSSUI	TROPONIN A I	120	10	5	10		

Valor total R\$

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

....., de

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa (Nome Legível/Cargo)

Representante Legal



ANEXO IV

PREÇOS MÁXIMOS PROPOSTOS PELA ADMINISTRAÇÃO

PROCESSO Nº 7064/2025

PREGÃO ELETRÔNICO 005/2026

Item	SIGTAP	EXAME COMPLEMENTAR	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	CONSUMO ESTIMADO MENSAL	QUANT. MIN. MENSAL	QUANT. MÁXIMA MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	NÃO POSSUI	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	180	15	8	15	R\$36,22	R\$6.519,60
2	NÃO POSSUI	ALFA 1 ANTITRIPSI NA FECAL	180	15	8	15	R\$38,39	R\$6.910,20
3	NÃO POSSUI	ANTI CCP	180	15	8	15	R\$64,54	R\$11.617,20
4	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGA	180	15	8	15	R\$40,04	R\$7.207,20
5	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGG	180	15	8	15	R\$35,50	R\$6.390,00
6	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGM	180	15	8	15	R\$38,74	R\$6.973,20
7	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGA	180	15	8	15	R\$24,50	R\$4.410,00
8	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGG	180	15	8	15	R\$24,42	R\$4.395,60
9	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGM	180	15	8	15	R\$32,33	R\$5.819,40
10	NÃO POSSUI	ANTI HISTONA	180	15	8	15	R\$69,58	R\$12.524,40
11	NÃO POSSUI	ANTI JO-1	180	15	8	15	R\$35,76	R\$6.436,80
12	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLUTAMINASE IGA	180	15	8	15	R\$16,25	R\$2.925,00
13	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLUTAMINASE IGM	180	15	8	15	R\$48,25	R\$8.685,00



		TAMINASE IGG						
14	02.02.08.0 02-1	ANTIBIOGR AMA COM CONCENTR AÇÃO MINIMA INIBITÓRIA	60	5	3	5	R\$13,33	R\$799,80
15	02.02.08.0 01-3	ANTIBIOGR AMA (DIVERSOS)	60	5	3	5	R\$4,98	R\$298,80
16	02.02.02.0 57-6	ANTICOAG ULANTE LUPICO	180	15	8	15	R\$110,00	R\$19.800,00
17	NÃO POSSUI	ANTICORP O ANTI CENTRÔME RO	180	15	8	15	R\$30,00	R\$5.400,00
18	NÃO POSSUI	ANTI-GAD	180	15	8	15	R\$96,95	R\$17.451,00
19	NÃO POSSUI	BACILOSCO PIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIA SE)	180	15	8	15	R\$16,69	R\$3.004,20
20	02.02.08.0 07-2	BACTERIOS COPIA (SECREÇÃO VAGINAL)	360	30	15	30	R\$2,80	R\$1.008,00
21	NÃO POSSUI	BRCA1	36	3	2	3	R\$960,00	R\$34.560,00
22	NÃO POSSUI	BRCA2	36	3	2	3	R\$960,00	R\$34.560,00
23	02.02.06.0 16-0	BETA ESTRADIOL	180	15	8	15	R\$10,15	R\$1.827,00
24	NÃO POSSUI	C ANCA (ANTICORP OS ANTI- NEUTRÓFIL OS)	180	15	8	15	R\$42,59	R\$7.666,20
25	NÃO POSSUI	CALPROTE CTINA FECAL	180	15	8	15	R\$90,25	R\$16.245,00
26	02.02.01.0 25-2	CERULOPL ASMINA	180	15	8	15	R\$3,68	R\$662,40
27	NÃO POSSUI	CISTATINA C	60	5	3	5	R\$48,50	R\$2.910,00
28	02.02.03.0 02-4	CONTAGEM DE	60	5	3	5	R\$15,00	R\$900,00



		LINFÓCITO CD4/CD8						
29	NÃO POSSUI	CITOMEGA LOVIRUS AVIDEZ	60	5	3	5	R\$52,88	R\$3.172,80
30	02.02.08.0 08-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICA ÇÃO	60	5	3	5	R\$5,62	R\$337,20
31	NÃO POSSUI	CULTURA E ANTIBIOGR AMA - SECREÇÃO VAGINAL	360	30	15	30	R\$39,80	R\$14.328,00
32	02.02.08.0 13-7	CULTURA PARA IDENTIFICA ÇÃO DE FUNGOS	180	15	8	15	R\$4,19	R\$754,20
33	02.02.03.0 06-7	DETERMIN AÇÃO DE COMPLEME NTO (CH50)	180	15	8	15	R\$9,25	R\$1.665,00
34	02.02.06.0 02-0	DETERMIN AÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	180	15	8	15	R\$12,54	R\$2.257,20
35	02.02.06.0 03-9	DETERMIN AÇÃO DE T3 REVERSO	180	15	8	15	R\$14,69	R\$2.644,20
36	02.02.01.0 76-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVI TAMINA D	12.000	1000	500	1000	R\$15,24	R\$182.880,00
37	02.02.06.0 08-0	DOSAGEM DE ADRENOCO RTICOTROF ICO (ACTH)	180	15	8	15	R\$14,12	R\$2.541,60
38	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ALBUMINU RIA	180	15	8	15	R\$6,85	R\$1.233,00
39	02.02.01.0 14-7	DOSAGEM DE ALDOLASE	180	15	8	15	R\$3,68	R\$662,40



40	02.02.06.0 09-8	DOSAGEM DE ALDOSTER ONA	180	15	8	15	R\$11,89	R\$2.140,20
41	02.02.03.0 09-1	DOSAGEM DE ALFAFETO PROTEINA	480	40	20	40	R\$15,06	R\$7.228,80
42	02.02.06.0 11-0	DOSAGEM DE ANDROSTE NEDIONA	60	5	3	5	R\$11,53	R\$691,80
43	02.02.03.1 28-4	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROT EINA I – IGG	60	5	3	5	R\$125,00	R\$7.500,00
44	02.02.03- 129-2	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROT EINA I - IGM	60	5	3	5	R\$125,00	R\$7.500,00
45	02.02.02.0 16-9	DOSAGEM DE ANTICOAG ULANTE CIRCULAN TE	180	15	8	15	R\$4,11	R\$739,80
46	02.02.03.1 21-7	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 125	300	25	13	25	R\$13,35	R\$4.005,00
47	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 15.3	300	25	13	25	R\$14,18	R\$4.254,00
48	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENO CA 19-9	300	25	13	25	R\$15,41	R\$4.623,00
49	02.02.03.0 10-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATIC O ESPECIFICO (PSA)	6.000	500	250	500	R\$16,42	R\$98.520,00



50	02.02.02.0 17-7	DOSAGEM DE ANTITROM BINA III	60	5	3	5	R\$6,48	R\$388,80
51	02.02.03.0 11-3	DOSAGEM DE BETA 2 MICROGLO BULINA	60	5	3	5	R\$13,55	R\$813,00
52	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	60	5	3	5	R\$5,56	R\$333,60
53	02.02.07.0 15-8	DOSAGEM DE CARBAMAZ EPINA	60	5	3	5	R\$17,53	R\$1.051,80
54	02.02.01.0 24-4	DOSAGEM DE CATECOLA MINAS	60	5	3	5	R\$91,37	R\$5.482,20
55	02.02.05.0 08-4	DOSAGEM DE CITRATO	60	5	3	5	R\$2,01	R\$120,60
56	02.02.07.0 19-0	DOSAGEM DE COBRE	60	5	3	5	R\$3,51	R\$210,60
57	02.02.06.0 13-6	DOSAGEM DE CORTISOL	600	50	25	50	R\$9,86	R\$5.916,00
58	02.02.06.0 33-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIA NDROSTER ONA (DHEAS)	600	50	25	50	R\$13,11	R\$7.866,00
59	02.02.06.0 14-4	DOSAGEM DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA (DHEA)	600	50	25	50	R\$11,25	R\$6.750,00
60	02.02.01.0 36-8	DOSAGEM DE DESIDROGE NASE LATICA	60	5	3	5	R\$3,68	R\$220,80
61	02.02.06.0 15-2	DOSAGEM DE DIHIDROTE STOTERON A (DHT)	60	5	3	5	R\$11,71	R\$702,60



62	02.02.06.0 16-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	600	50	25	50	R\$10,15	R\$6.090,00
63	02.02.06.0 17-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	600	50	25	50	R\$11,55	R\$6.930,00
64	02.02.06.0 18-7	DOSAGEM DE ESTRONA	600	50	25	50	R\$11,12	R\$6.672,00
65	02.02.02.0 18-5	DOSAGEM DE FATOR II	60	5	3	5	R\$5,31	R\$318,60
66	02.02.02.0 19-3	DOSAGEM DE FATOR IX	60	5	3	5	R\$7,61	R\$456,60
67	02.02.02.0 20-7	DOSAGEM DE FATOR V	60	5	3	5	R\$4,73	R\$283,80
68	02.02.02.0 21-5	DOSAGEM DE FATOR V II	60	5	3	5	R\$8,09	R\$485,40
69	02.02.02.0 22-3	DOSAGEM DE FATOR VIII	60	5	3	5	R\$6,63	R\$397,80
70	02.02.02.0 24-0	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRA ND (ANTIGENO)	60	5	3	5	R\$18,91	R\$1.134,60
71	02.02.02.0 25-8	DOSAGEM DE FATOR X	60	5	3	5	R\$6,66	R\$399,60
72	02.02.02.0 26-6	DOSAGEM DE FATOR XI	60	5	3	5	R\$9,11	R\$546,60
73	02.02.02.0 27-4	DOSAGEM DE FATOR XII	60	5	3	5	R\$10,51	R\$630,60
74	02.02.02.0 28-2	DOSAGEM DE FATOR XIII	60	5	3	5	R\$6,66	R\$399,60
75	02.02.07.0 22-0	DOSAGEM DE FENITOINA	60	5	3	5	R\$35,22	R\$2.113,20
76	02.02.01.0 40-6	DOSAGEM DE FOLATO	4.800	400	200	400	R\$15,65	R\$75.120,00
77	02.02.01.0 41-4	DOSAGEM DE FOSFATASE	60	5	3	5	R\$2,01	R\$120,60



		ACIDA TOTAL						
78	02.02.01.0 43-0	DOSAGEM DE FOSFORO URINARIO	60	5	3	5	R\$1,85	R\$111,00
79	02.02.01.0 48-1	DOSAGEM DE GLICOSE -6- FOSFATO DESIDROGE NASE	60	5	3	5	R\$3,68	R\$220,80
80	02.02.06.0 23-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO ESTIMULA NTE (FSH)	1.200	100	50	100	R\$7,89	R\$9.468,00
81	02.02.06.0 24-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZA NTE (LH)	1.200	100	50	100	R\$8,97	R\$10.764,00
82	02.02.06.0 25-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOSTI MULANTE (TSH)	30.000	2500	1250	2500	R\$8,96	R\$268.800,00
83	02.02.06.0 26-8	DOSAGEM DE INSULINA	4.200	350	175	350	R\$10,17	R\$42.714,00
84	02.02.07.0 25-5	DOSAGEM DE LITIO	180	15	8	15	R\$2,25	R\$405,00
85	02.02.01.0 57-0	DOSAGEM DE MUCO- PROTEINAS	60	5	3	5	R\$2,01	R\$120,60
86	02.02.05.0 10-6	DOSAGEM DE OXALATO	60	5	3	5	R\$3,68	R\$220,80
87	02.02.06.0 27-6	DOSAGEM DE PARATORM ONIO	480	40	20	40	R\$43,13	R\$20.702,40
88	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPO BNP	180	15	8	15	R\$27,00	R\$4.860,00



89	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPOB/NT- PROBNP	60	5	3	5	R\$27,00	R\$1.620,00
90	02.02.06.0 29-2	DOSAGEM DE PROGESTE RONA	1.200	100	50	100	R\$10,22	R\$12.264,00
91	02.02.06.0 30-6	DOSAGEM DE PROLACTIN A	1.200	100	50	100	R\$10,15	R\$12.180,00
92	02.02.02.0 55-0	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONA L	60	5	3	5	R\$75,00	R\$4.500,00
93	02.02.02.0 56-8	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONA L	60	5	3	5	R\$125,00	R\$7.500,00
94	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE RELAÇÃO ALBUMINA X CREATININ A	1.800	150	75	150	R\$10,58	R\$19.044,00
95	02.02.06.0 32-2	DOSAGEM DE SOMATOM EDINA C (IGF1)	60	5	3	5	R\$15,35	R\$921,00
96	02.02.06.0 35-7	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA LIVRE	2.400	200	100	200	R\$13,11	R\$31.464,00
97	02.02.06.0 34-9	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA TOTAL	2.400	200	100	200	R\$10,43	R\$25.032,00
98	02.02.06.0 36-5	DOSAGEM DE TIREOGLOB ULINA	600	50	25	50	R\$15,35	R\$9.210,00



99	02.02.06.0 37-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12.000	1000	500	1000	R\$8,76	R\$105.120,00
100	02.02.06.0 38-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	1000	500	1000	R\$11,60	R\$139.200,00
101	02.02.06.0 39-0	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA (T3)	12.000	1000	500	1000	R\$8,71	R\$104.520,00
102	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA LIVRE (T3 LIVRE)	12.000	1000	500	1000	R\$5,25	R\$63.000,00
103	02.02.01.0 70-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	8.400	700	350	700	R\$15,24	R\$128.016,00
104	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA C	4.200	350	175	350	R\$39,92	R\$167.664,00
105	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA E	1.200	100	50	100	R\$119,60	R\$143.520,00
106	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA K	1.200	100	50	100	R\$72,00	R\$86.400,00
107	02.02.07.0 35-2	DOSAGEM DE ZINCO	4.200	350	175	350	R\$15,65	R\$65.730,00
108	NÃO POSSUI	DOSAGEM VITAMINA A	600	50	25	50	R\$46,40	R\$27.840,00
109	NÃO POSSUI	ELASTASE PANCREATI CA	180	15	8	15	R\$148,20	R\$26.676,00
110	02.02.02.0 35-5	ELETROFO RESE DE HEMOGLOB INA	12.000	1000	500	1000	R\$5,41	R\$64.920,00
111	02.02.01.0 71-6	ELETROFO RESE DE	600	50	25	50	R\$3,68	R\$2.208,00



		LIPOPROTEINAS						
112	02.02.01.072-4	ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	600	50	25	50	R\$4,42	R\$2.652,00
113	NÃO POSSUI	ESPERMOGRAMA	2.400	200	100	200	R\$52,78	R\$126.672,00
114	02.02.04.003-8	EXAME COPROLÓGICO FUNCIONAL	60	5	3	5	R\$3,04	R\$182,40
115	02.11.04.003-7	EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO DO CONTEÚDO CERVICO-VAGINAL	1.200	100	50	100	R\$2,80	R\$3.360,00
116	02.02.08.014-5	EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO	1.200	100	50	100	R\$2,80	R\$3.360,00
117	NÃO POSSUI	GLUCAGON	180	15	8	15	R\$108,00	R\$19.440,00
118	02.02.04.002-0	GORDURAL FECAL QUANTITATIVA	180	15	8	15	R\$3,04	R\$547,20
119	02.02.01.049-0	HAPTOGLOBINA	360	30	15	30	R\$3,68	R\$1.324,80
120	NÃO POSSUI	HLA - B 27	180	15	8	15	R\$64,00	R\$11.520,00
121	NÃO POSSUI	HOMA BETA	120	10	5	10	R\$17,00	R\$2.040,00
122	NÃO POSSUI	HOMA IR	120	10	5	10	R\$15,00	R\$1.800,00
123	NÃO POSSUI	HOMOCISTEÍNA	120	10	5	10	R\$28,30	R\$3.396,00
124	NÃO POSSUI	IODO	180	15	8	15	R\$52,90	R\$9.522,00
125	NÃO POSSUI	IGA TECIDUAL	360	30	15	30	R\$15,90	R\$5.724,00
126	NÃO POSSUI	PANCA (AUTO ANTICORPOS PERINUCLEARES)	120	10	5	10	R\$47,00	R\$5.640,00



127	02.02.03.0 34-2	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI SM	1.200	100	50	100	R\$17,16	R\$20.592,00
128	02.02.03.0 36-9	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI- SS- B (LA)	1.200	100	50	100	R\$18,55	R\$22.260,00
129	02.02.03.0 62-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI TIREOGLOB ULINA	1.200	100	50	100	R\$17,16	R\$20.592,00
130	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI PEROXIDAS E	1.200	100	50	100	R\$16,05	R\$19.260,00
131	02.02.03.0 35-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI-SS- A (RO)	1.200	100	50	100	R\$18,55	R\$22.260,0
132	02.02.03.0 76-8	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325	R\$16,97	R\$66.183,00
133	02.02.03.0 77-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	60	5	3	5	R\$9,25	R\$555,00
134	02.02.03.0 83-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN- BAAR	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
135	02.02.03.0 88-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM	180	15	8	15	R\$9,25	R\$1.665,00



		ANTITRYPA NOSOMA CRUZI						
136	02.02.03.0 29-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV (WESTERN BLOT)	60	5	3	5	R\$85,00	R\$5.100,00
137	02.02.03.0 30-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV + HIV 2 (ELISA)	60	5	3	5	R\$10,00	R\$600,00
138	02.02.03.0 31-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HTLV 1 + ANTI HTLV 2	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.250,00
139	02.02.03.0 56-3	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI MITOCOND RIAL	60	5	3	5	R\$17,16	R\$1.029,60
140	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RECEPTOR DO TSH (TRAB)	480	40	20	40	R\$35,95	R\$17.256,00
141	02.02.03.0 32-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RIBONUCL EOPROTEIN A (RNP)	480	40	20	40	R\$17,16	R\$8.236,80
142	02.02.03.0 52-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIINSULI NA	60	5	3	5	R\$17,16	R\$1.029,60
143	02.02.03.0 55-5	PESQUISA DE ANTICORP	1.200	100	50	100	R\$17,16	R\$20.592,00



		O ANTIMICRO SSOMAS						
144	02.02.03.0 59-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTINUCL EO - FAN	2.400	200	100	200	R\$17,16	R\$41.184,00
145	02.02.03.0 63-6	PESQUISA DE ANTICORP O CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBS)	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.520,00
146	02.02.03.0 72-5	PESQUISA DE ANTICORP O EIE ANTICLAMI DIA	60	5	3	5	R\$17,16	R\$1.029,60
147	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O IGA ANTI CARDIOLIP INA	2.400	200	100	200	R\$26,50	R\$63.600,00
148	02.02.03.0 25-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100	R\$10,00	R\$12.000,00
149	02.02.03.0 74-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325	R\$11,00	R\$42.900,00
150	02.02.03.0 78-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA ANTIGENO	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.520,00



		CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC TOTAL)						
151	02.02.03.0 81-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS D RUBEOLA	2.400	200	100	200	R\$17,16	R\$41.184,00
152	02.02.03.0 80-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGG)	1.200	100	50	100	R\$18,55	R\$22.260,00
153	02.02.03.0 84-9	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HERPES SIMPLES	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
154	02.02.03.0 26-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100	R\$10,00	R\$12.000,00
155	02.02.03.0 85-7	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325	R\$11,61	R\$45.279,00
156	02.02.03.0 87-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325	R\$18,55	R\$72.345,00



157	02.02.03.0 89-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC IGM)	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.520,00
158	02.02.03.0 91-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGM)	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.520,00
159	02.02.03.0 92-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2.400	200	100	200	R\$17,16	R\$41.184,00
160	02.02.03.0 94-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN BARR	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
161	02.02.03.0 95-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
162	02.02.03.0 27-0	PESQUISA DE ANTICORP OS ANTI DNA	360	30	15	30	R\$8,67	R\$3.121,20



163	02.02.03.0 64-4	PESQUISA DE ANTICORP OS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	1.200	100	50	100	R\$18,55	R\$22.260,00
164	02.02.03.0 82-2	PESQUISA DE ANTICORP OS IGG CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
165	02.02.03.0 93-8	PESQUISA DE ANTICORP OS IGM CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50	R\$17,16	R\$10.296,00
166	02.02.03.0 96-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOE MBRIONAR IO (CEA)	1.200	100	50	100	R\$13,35	R\$16.020,00
167	02.02.03.0 98-9	PESQUISA DE ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	2.400	200	100	200	R\$18,55	R\$44.520,00
168	02.02.02.0 41-0	PESQUISA DE CELULAS LE	60	5	3	5	R\$4,11	R\$246,60
169	02.02.05.0 19-0	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	60	5	3	5	R\$2,04	R\$122,40
170	02.02.03.1 00-4	PESQUISA DE CRIOGLOB ULINAS	60	5	3	5	R\$2,83	R\$169,80



171	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOCOCUS GRUPO A,C,G (SECREÇÃO OROFARINGE)	360	30	15	30	R\$24,53	R\$8.830,80
172	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOCOCUS GRUPO B (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	360	30	15	30	R\$37,64	R\$13.550,40
173	02.02.08.021-8	PESQUISA DE HELICOBACTER PYLORI	2.400	200	100	200	R\$4,33	R\$10.392,00
174	02.02.03.103-9	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO - ESPECIFICA	6.000	500	250	500	R\$9,25	R\$55.500,00
175	02.02.04.009-7	PESQUISA DE LEUCOCITOS FECAL	240	20	10	20	R\$1,65	R\$396,00
176	NÃO POSSUI	PESQUISA DE PARASITAS (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	180	15	8	15	R\$27,00	R\$4.860,00
177	02.02.04.013-5	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	240	20	10	20	R\$10,25	R\$2.460,00
178	NÃO POSSUI	PH DAS FEZES	240	20	10	20	R\$12,00	R\$2.880,00
179	NÃO POSSUI	RESERVA ALCALINA	240	20	10	20	R\$19,18	R\$4.603,20



180	NÃO POSSUI	RUBÉOLA AVIDEZ	60	5	3	5	R\$60,28	R\$3.616,80
181	NÃO POSSUI	SDHEA (SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA)	240	20	10	20	R\$10,49	R\$2.517,60
182	NÃO POSSUI	SHBG (GLOBULINA LIGADORA DE HORMONOS SEXUAIS)	240	20	10	20	R\$27,37	R\$6.568,80
183	02.02.04.015-1	SUBSTÂNCIAS REDUTORAS NAS FEZES	240	20	10	20	R\$1,65	R\$396,00
184	NÃO POSSUI	TESTE DE INTOLERÂNCIA A LACTOSE	240	20	10	20	R\$22,74	R\$5.457,60
185	NÃO POSSUI	TESTE DE TOLERÂNCIA A INSULINA	120	10	5	10	R\$21,67	R\$2.600,40
186	02.02.02.054-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2.400	200	100	200	R\$2,73	R\$6.552,00
187	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGG PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150	R\$20,58	R\$37.044,00
188	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGM PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150	R\$21,79	R\$39.222,00
189	02.02.012.009-0	TESTE INDIRETO ANTIGLOBULINA	2.400	200	100	200	R\$2,73	R\$6.552,00



		HUMANA (TIA)						
190	02.02.03.1 09-8	TESTE TREPONEM ICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	60	5	3	5	R\$4,10	R\$246,00
191	NÃO POSSUI	TOXOPLAS MOSE AVIDEZ	60	5	3	5	R\$52,55	R\$3.153,00
192	NÃO POSSUI	TROPONIN A I	120	10	5	10	R\$27,50	R\$3.300,00
VALOR TOTAL						R\$3.737.366,40		



ANEXO V

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX /2026
DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/ 2026

O Fundo Municipal de Saúde de Cachoeiras de Macacu, inscrito no CNPJ sob o nº 13.817.576/0001-98, Centro – Cachoeiras de Macacu – RJ, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde o senhor **Carlos Eduardo da Silva Aguiar**, portador da Carteira de Identidade nº 52749290 CRM/RJ e inscrita no CPF sob o nº 891.187.667-49, considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS**, registrar o preço da empresa indicada e qualificada nesta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** de acordo com a classificação por ela alcançada e no valor cotado, atendendo as condições previstas no Edital de Licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente ATA tem por objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS COMPLEMENTARES**, especificados no edital de licitação e seus anexos, que é parte integrante desta ata, assim como a proposta cujo preço tenha sido registrado, independente de transcrição.

2. DA EMPRESA REGISTRADA E DO PREÇO:

2.1 O(s) preço(s), a(s) quantidade(s), o(s) fornecedor (es) e as especificações do(s) material(ais) registrados nesta Ata, encontram-se indicados na(s) tabela(s) abaixo(s):

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

CNPJ:

REPRESENTANTE LEGAL:

CONTATO:

Item	SIGTAP	EXAME COMPLEMENTAR	CONSUMO ESTIMADO ANUAL	CONSUMO ESTIMADO MENSAL	QUANT. MIN. MENSAL	QUANT. MAXIMA MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	NÃO POSSUI	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	180	15	8	15		



2	NÃO POSSUI	ALFA 1 ANTITRIPSI NA FECAL	180	15	8	15		
3	NÃO POSSUI	ANTI CCP	180	15	8	15		
4	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGA	180	15	8	15		
5	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGG	180	15	8	15		
6	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGM	180	15	8	15		
7	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGA	180	15	8	15		
8	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGG	180	15	8	15		
9	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGM	180	15	8	15		
10	NÃO POSSUI	ANTI HISTONA	180	15	8	15		
11	NÃO POSSUI	ANTI JO-1	180	15	8	15		
12	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGA	180	15	8	15		
13	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGG	180	15	8	15		
14	02.02.08.0 02-1	ANTIBIOGR AMA COM CONCENTR AÇÃO MINIMA INIBITÓRIA	60	5	3	5		
15	02.02.08.0 01-3	ANTIBIOGR AMA (DIVERSOS)	60	5	3	5		
16	02.02.02.0 57-6	ANTICOAG ULANTE LUPICO	180	15	8	15		
17	NÃO POSSUI	ANTICORP O ANTI	180	15	8	15		



		CENTRÔME RO						
18	NÃO POSSUI	ANTI-GAD	180	15	8	15		
19	NÃO POSSUI	BACILOSCO PIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIA SE)	180	15	8	15		
20	02.02.08.0 07-2	BACTERIOS COPIA (SECREÇÃO VAGINAL)	360	30	15	30		
21	NÃO POSSUI	BRCA1	36	3	2	3		
22	NÃO POSSUI	BRCA2	36	3	2	3		
23	02.02.06.0 16-0	BETA ESTRADIOL	180	15	8	15		
24	NÃO POSSUI	C ANCA (ANTICORP OS ANTI- NEUTRÓFIL OS)	180	15	8	15		
25	NÃO POSSUI	CALPROTE CTINA FECAL	180	15	8	15		
26	02.02.01.0 25-2	CERULOPL ASMINA	180	15	8	15		
27	NÃO POSSUI	CISTATINA C	60	5	3	5		
28	02.02.03.0 02-4	CONTAGEM DE LINFÓCITO CD4/CD8	60	5	3	5		
29	NÃO POSSUI	CITOMEGA LOVIRUS AVIDEZ	60	5	3	5		
30	02.02.08.0 08-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICA ÇÃO	60	5	3	5		
31	NÃO POSSUI	CULTURA E ANTIBIOGR AMA - SECREÇÃO VAGINAL	360	30	15	30		



32	02.02.08.0 13-7	CULTURA PARA IDENTIFICA ÇÃO DE FUNGOS	180	15	8	15		
33	02.02.03.0 06-7	DETERMIN AÇÃO DE COMPLEME NTO (CH50)	180	15	8	15		
34	02.02.06.0 02-0	DETERMIN AÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	180	15	8	15		
35	02.02.06.0 03-9	DETERMIN AÇÃO DE T3 REVERSO	180	15	8	15		
36	02.02.01.0 76-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVI TAMINA D	12.000	1000	500	1000		
37	02.02.06.0 08-0	DOSAGEM DE ADRENOCO RTICOTROF ICO (ACTH)	180	15	8	15		
38	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ALBUMINU RIA	180	15	8	15		
39	02.02.01.0 14-7	DOSAGEM DE ALDOLASE	180	15	8	15		
40	02.02.06.0 09-8	DOSAGEM DE ALDOSTER ONA	180	15	8	15		
41	02.02.03.0 09-1	DOSAGEM DE ALFAFETO PROTEINA	480	40	20	40		
42	02.02.06.0 11-0	DOSAGEM DE ANDROSTE NEDIONA	60	5	3	5		
43	02.02.03.1 28-4	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROT EINA I - IGG	60	5	3	5		



44	02.02.03-129-2	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I - IGM	60	5	3	5		
45	02.02.02.016-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	180	15	8	15		
46	02.02.03.121-7	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 125	300	25	13	25		
47	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 15.3	300	25	13	25		
48	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 19-9	300	25	13	25		
49	02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	6.000	500	250	500		
50	02.02.02.017-7	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	60	5	3	5		
51	02.02.03.011-3	DOSAGEM DE BETA 2 MICROGLOBULINA	60	5	3	5		
52	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	60	5	3	5		
53	02.02.07.015-8	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	60	5	3	5		
54	02.02.01.024-4	DOSAGEM DE CATECOLAMINAS	60	5	3	5		



55	02.02.05.0 08-4	DOSAGEM DE CITRATO	60	5	3	5		
56	02.02.07.0 19-0	DOSAGEM DE COBRE	60	5	3	5		
57	02.02.06.0 13-6	DOSAGEM DE CORTISOL	600	50	25	50		
58	02.02.06.0 33-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIA NDROSTER ONA (DHEAS)	600	50	25	50		
59	02.02.06.0 14-4	DOSAGEM DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA (DHEA)	600	50	25	50		
60	02.02.01.0 36-8	DOSAGEM DE DESIDROGE NASE LATICA	60	5	3	5		
61	02.02.06.0 15-2	DOSAGEM DE DIHIDROTE STOTERON A (DHT)	60	5	3	5		
62	02.02.06.0 16-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	600	50	25	50		
63	02.02.06.0 17-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	600	50	25	50		
64	02.02.06.0 18-7	DOSAGEM DE ESTRONA	600	50	25	50		
65	02.02.02.0 18-5	DOSAGEM DE FATOR II	60	5	3	5		
66	02.02.02.0 19-3	DOSAGEM DE FATOR IX	60	5	3	5		
67	02.02.02.0 20-7	DOSAGEM DE FATOR V	60	5	3	5		



68	02.02.02.0 21-5	DOSAGEM DE FATOR V II	60	5	3	5		
69	02.02.02.0 22-3	DOSAGEM DE FATOR VIII	60	5	3	5		
70	02.02.02.0 24-0	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRA ND (ANTIGENO)	60	5	3	5		
71	02.02.02.0 25-8	DOSAGEM DE FATOR X	60	5	3	5		
72	02.02.02.0 26-6	DOSAGEM DE FATOR XI	60	5	3	5		
73	02.02.02.0 27-4	DOSAGEM DE FATOR XII	60	5	3	5		
74	02.02.02.0 28-2	DOSAGEM DE FATOR XIII	60	5	3	5		
75	02.02.07.0 22-0	DOSAGEM DE FENITOINA	60	5	3	5		
76	02.02.01.0 40-6	DOSAGEM DE FOLATO	4.800	400	200	400		
77	02.02.01.0 41-4	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	60	5	3	5		
78	02.02.01.0 43-0	DOSAGEM DE FOSFORO URINARIO	60	5	3	5		
79	02.02.01.0 48-1	DOSAGEM DE GLICOSE -6- FOSFATO DESIDROGE NASE	60	5	3	5		
80	02.02.06.0 23-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO ESTIMULA NTE (FSH)	1.200	100	50	100		



81	02.02.06.0 24-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZA NTE (LH)	1.200	100	50	100		
82	02.02.06.0 25-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTI MULANTE (TSH)	30.000	2500	1250	2500		
83	02.02.06.0 26-8	DOSAGEM DE INSULINA	4.200	350	175	350		
84	02.02.07.0 25-5	DOSAGEM DE LITIO	180	15	8	15		
85	02.02.01.0 57-0	DOSAGEM DE MUCO- PROTEINAS	60	5	3	5		
86	02.02.05.0 10-6	DOSAGEM DE OXALATO	60	5	3	5		
87	02.02.06.0 27-6	DOSAGEM DE PARATORM ONIO	480	40	20	40		
88	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPO BNP	180	15	8	15		
89	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPOB/NT- PROBNP	60	5	3	5		
90	02.02.06.0 29-2	DOSAGEM DE PROGESTE RONA	1.200	100	50	100		
91	02.02.06.0 30-6	DOSAGEM DE PROLACTIN A	1.200	100	50	100		
92	02.02.02.0 55-0	DOSAGEM DE PROTEINA C	60	5	3	5		



		FUNCIONA L						
93	02.02.02.0 56-8	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONA L	60	5	3	5		
94	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE RELAÇÃO ALBUMINA X CREATININ A	1.800	150	75	150		
95	02.02.06.0 32-2	DOSAGEM DE SOMATOM EDINA C (IGF1)	60	5	3	5		
96	02.02.06.0 35-7	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA LIVRE	2.400	200	100	200		
97	02.02.06.0 34-9	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA TOTAL	2.400	200	100	200		
98	02.02.06.0 36-5	DOSAGEM DE TIREOGLOB ULINA	600	50	25	50		
99	02.02.06.0 37-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12.000	1000	500	1000		
100	02.02.06.0 38-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	1000	500	1000		
101	02.02.06.0 39-0	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA (T3)	12.000	1000	500	1000		
102	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA	12.000	1000	500	1000		



		LIVRE (T3 LIVRE)						
103	02.02.01.0 70-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	8.400	700	350	700		
104	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA C	4.200	350	175	350		
105	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA E	1.200	100	50	100		
106	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA K	1.200	100	50	100		
107	02.02.07.0 35-2	DOSAGEM DE ZINCO	4.200	350	175	350		
108	NÃO POSSUI	DOSAGEM VITAMINA A	600	50	25	50		
109	NÃO POSSUI	ELASTASE PANCREATI CA	180	15	8	15		
110	02.02.02.0 35-5	ELETROFO RESE DE HEMOGLOB INA	12.000	1000	500	1000		
111	02.02.01.0 71-6	ELETROFO RESE DE LIPOPROTE INAS	600	50	25	50		
112	02.02.01.0 72-4	ELETROFO RESE DE PROTEINAS	600	50	25	50		
113	NÃO POSSUI	ESPERMOG RAMA	2.400	200	100	200		
114	02.02.04.0 03-8	EXAME COPROLÓG ICO FUNCIONA L	60	5	3	5		
115	02.11.04.0 03-7	EXAME MICROBIOL OGICO A FRESCO DO CONTEUDO	1.200	100	50	100		



		CERVICO- VAGINAL						
116	02.02.08.0 14-5	EXAME MICROBIOL OGICO A FRESCO	1.200	100	50	100		
117	NÃO POSSUI	GLUCAGON	180	15	8	15		
118	02.02.04.0 02-0	GORDURAL FECAL QUANTITA TIVA	180	15	8	15		
119	02.02.01.0 49-0	HAPTOGLO BINA	360	30	15	30		
120	NÃO POSSUI	HLA - B 27	180	15	8	15		
121	NÃO POSSUI	HOMA BETA	120	10	5	10		
122	NÃO POSSUI	HOMA IR	120	10	5	10		
123	NÃO POSSUI	HOMOCIST EÍNA	120	10	5	10		
124	NÃO POSSUI	IODO	180	15	8	15		
125	NÃO POSSUI	IGA TECIDUAL	360	30	15	30		
126	NÃO POSSUI	P ANCA (AUTO ANTICORP OS PERINUCLE ARES	120	10	5	10		
127	02.02.03.0 34-2	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI SM	1.200	100	50	100		
128	02.02.03.0 36-9	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI- SS- B (LA)	1.200	100	50	100		
129	02.02.03.0 62-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI TIREOGLOB ULINA	1.200	100	50	100		
130	NÃO POSSUI	PESQUISA DE	1.200	100	50	100		



		ANTICORP O ANTI PEROXIDAS E						
131	02.02.03.0 35-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI-SS- A (RO)	1.200	100	50	100		
132	02.02.03.0 76-8	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
133	02.02.03.0 77-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	60	5	3	5		
134	02.02.03.0 83-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN- BAAR	600	50	25	50		
135	02.02.03.0 88-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	180	15	8	15		
136	02.02.03.0 29-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV (WESTERN BLOT)	60	5	3	5		
137	02.02.03.0 30-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV + HIV 2 (ELISA)	60	5	3	5		
138	02.02.03.0 31-8	PESQUISA DE	2.400	200	100	200		



		ANTICORP O ANTI HTLV 1 + ANTI HTLV 2						
139	02.02.03.0 56-3	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI MITOCOND RIAL	60	5	3	5		
140	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RECEPTOR DO TSH (TRAB)	480	40	20	40		
141	02.02.03.0 32-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RIBONUCL EOPROTEIN A (RNP)	480	40	20	40		
142	02.02.03.0 52-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIINSULI NA	60	5	3	5		
143	02.02.03.0 55-5	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIMICRO SSOMAS	1.200	100	50	100		
144	02.02.03.0 59-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTINUCL EO - FAN	2.400	200	100	200		
145	02.02.03.0 63-6	PESQUISA DE ANTICORP O CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS	2.400	200	100	200		



		DA HEPATITE B (ANTI HBS)						
146	02.02.03.0 72-5	PESQUISA DE ANTICORP O EIE ANTICLAMI DIA	60	5	3	5		
147	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O IGA ANTI CARDIOLIPI NA	2.400	200	100	200		
148	02.02.03.0 25-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
149	02.02.03.0 74-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325		
150	02.02.03.0 78-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC TOTAL)	2.400	200	100	200		
151	02.02.03.0 81-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS D RUBEOLA	2.400	200	100	200		
152	02.02.03.0 80-6	PESQUISA DE ANTICORP	1.200	100	50	100		



		O IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGG)						
153	02.02.03.0 84-9	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HERPES SIMPLES	600	50	25	50		
154	02.02.03.0 26-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
155	02.02.03.0 85-7	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325		
156	02.02.03.0 87-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
157	02.02.03.0 89-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC IGM)	2.400	200	100	200		
158	02.02.03.0 91-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA	2.400	200	100	200		



		HEPATITE A (HAV IGM)						
159	02.02.03.0 92-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2.400	200	100	200		
160	02.02.03.0 94-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN BARR	600	50	25	50		
161	02.02.03.0 95-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	600	50	25	50		
162	02.02.03.0 27-0	PESQUISA DE ANTICORP OS ANTI DNA	360	30	15	30		
163	02.02.03.0 64-4	PESQUISA DE ANTICORP OS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	1.200	100	50	100		
164	02.02.03.0 82-2	PESQUISA DE ANTICORP OS IGG CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50		
165	02.02.03.0 93-8	PESQUISA DE ANTICORP	600	50	25	50		



		OS IGM CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER						
166	02.02.03.0 96-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOE MBRIONAR IO (CEA)	1.200	100	50	100		
167	02.02.03.0 98-9	PESQUISA DE ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	2.400	200	100	200		
168	02.02.02.0 41-0	PESQUISA DE CELULAS LE	60	5	3	5		
169	02.02.05.0 19-0	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	60	5	3	5		
170	02.02.03.1 00-4	PESQUISA DE CRIOGLOB ULINAS	60	5	3	5		
171	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO A,C,G (SECREÇÃO OROFARIN GE)	360	30	15	30		
172	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO B (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	360	30	15	30		
173	02.02.08.0 21-8	PESQUISA DE HELICOBAC TER	2.400	200	100	200		



		CTER PYLORI						
174	02.02.03.1 03-9	PESQUISA DE IMUNOGLO BULINA E (IGE) ALERGENO - ESPECIFICA	6.000	500	250	500		
175	02.02.04.0 09-7	PESQUISA DE LEUCOCITO S FECAL	240	20	10	20		
176	NÃO POSSUI	PESQUISA DE PARASITAS (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	180	15	8	15		
177	02.02.04.0 13-5	PESQUISA DE ROTAVIRU S NAS FEZES	240	20	10	20		
178	NÃO POSSUI	PH DAS FEZES	240	20	10	20		
179	NÃO POSSUI	RESERVA ALCALINA	240	20	10	20		
180	NÃO POSSUI	RUBÉOLA AVIDEZ	60	5	3	5		
181	NÃO POSSUI	SDHEA (SULFATO DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA)	240	20	10	20		
182	NÃO POSSUI	SHBG (GLOBULIN A LIGADORA DE HORMONIO S SEXUAIS)	240	20	10	20		
183	02.02.04.0 15-1	SUBSTÂNCI AS REDUTORA S NAS FEZES	240	20	10	20		



184	NÃO POSSUI	TESTE DE INTOLERANCIA A LACTOSE	240	20	10	20		
185	NÃO POSSUI	TESTE DE TOLERÂNCIA A A INSULINA	120	10	5	10		
186	02.02.02.054-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2.400	200	100	200		
187	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGG PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150		
188	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGM PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150		
189	02.02.012.009-0	TESTE INDIRETO ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	2.400	200	100	200		
190	02.02.03.109-8	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	60	5	3	5		
191	NÃO POSSUI	TOXOPLASMOSE AVIDEZ	60	5	3	5		
192	NÃO POSSUI	TROPONIN A I	120	10	5	10		

2.1 O valor total da presente Ata é de **R\$XXXXXX**.

2.2 O prazo de vigência da presente Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período, conforme preceitua o artigo Art. 84 da Lei Federal nº 14.133/21.

3. ÓRGÃO GERENCIADOR:



O órgão gerenciador será o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACHOEIRAS DE MACACU-FMS-CM**.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

4.1 Durante a vigência da Ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública que não participaram do procedimento licitatório, poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

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

4.1.2 Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do Art. 23 da Lei 14.133/21; e

4.1.3 Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor;

4.2 A autorização do órgão ou Entidade Gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da Adesão pelo Fornecedor;

4.2.1 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos, ou à sua capacidade de gerenciamento;

4.3 Após a autorização do órgão ou entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a execução de serviços ou a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata;

4.4 O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

5. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 O serviço prestado pela empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS deverá seguir os seguintes critérios:

5.2. Os profissionais deverão pertencer ao seu quadro de pessoal, sendo de sua inteira responsabilidade prestar os serviços diretamente com seus profissionais, devidamente capacitados e habilitados, com inscrição no referido conselho de classe, responsabilizando-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais e fiscais.

5.3. A empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS deverá manter o quadro de pessoal suficiente para o pronto atendimento das demandas de serviços.

5.4. Os serviços serão executados mediante material coletado pelo Laboratório Municipal, com a autorização devidamente preenchida com todos os dados dos usuários do SUS, regulada e carimbada pelo setor de regulação, controle, avaliação e auditoria.



5.5. O transporte e retirada das amostras coletadas no Laboratório Municipal ficará sob responsabilidade da empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, diariamente, no horário de 12h às 15h, em todos os dias úteis de funcionamento. As retiradas ocorrerão no seguinte endereço: Rua Anísio Monteiro da Silva, nº 186, Centro, Cachoeiras de Macacu – CEP: 28680-065.

5.6. A GESTORA DA ATA ficará responsável pelo fornecimento dos insumos necessários à realização das coletas, bem como pelo correto acondicionamento e processamento de todas as amostras até o momento da retirada pela GESTORA DA ATA, conforme descrito acima.

5.7. A GESTORA DA ATA não dispõe, no momento, de espaço físico adequado para nenhuma e qualquer tipo de instalação de equipamentos caso haja necessidade por parte da DETENTORA DA ATA.

5.8. A DETENTORA DA ATA deverá disponibilizar os resultados dos exames em até 10 (dez) dias úteis para exames de baixa complexidade e em até 15 (quinze) dias úteis para exames de alta complexidade, por meio de integração entre sistemas, a ser implementada com o sistema laboratorial atualmente utilizado pela GESTORA DA ATA — o Bioslab, fornecido pela empresa Kayron (anexo ao edital, segue o modelo e tipo de integração fornecido pela atual prestadora de serviços da GESTORA DA ATA).

5.9. O início da execução contratual deverá ocorrer imediatamente após a assinatura da ata. O prazo para conclusão da integração será de até 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado por até 90 (noventa) dias, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada.

5.10. Até a finalização completa do processo de integração, os laudos e resultados das amostras encaminhadas deverão ser emitidos fisicamente e entregues à GESTORA DA ATA, sob responsabilidade integral da DETENTORA DA ATA.

5.11. A DETENTORA DA ATA deverá efetivar o paciente no sistema no mesmo dia em que forem recebidas as amostras.

5.12. A DETENTORA DA ATA deverá enviar relatório semanal do quantitativo de exames enviado e efetivados.

5.13. O prestador de serviços colocará à disposição dos beneficiários do Sistema de Saúde do Município de Cachoeiras de Macacu todos os recursos necessários ao atendimento dos procedimentos e serviços previstos no contrato.

5.14. Em hipótese alguma, o prestador de serviços poderá realizar qualquer tipo de cobrança relativa ao tratamento diretamente ao usuário, familiar ou seu responsável, por serviços cobertos pelo contrato, bem como orientar o usuário a pleitear o reembolso posterior ao Município de Cachoeiras de Macacu.



É expressamente vedada a cobrança de valores adicionais, a qualquer título, por parte do prestador de serviços, em relação aos usuários.

5.15. O paciente ficará responsável pela retirada do resultado no, mesmo local onde foi realizada a coleta e/ou procedimento.

6. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1 O recebimento e a aceitação obedecerão ao disposto no art. 140 da Lei n. 14.133/2021.

6.2 Caso seja constatado que o objeto foi executado em desacordo com as especificações constantes neste instrumento, no termo de referência e na proposta, a empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS será formalmente notificada, sendo interrompidos os prazos de recebimento, e os pagamentos suspensos, até que a situação seja sanada.

6.3 O objeto será recebido provisoriamente pela fiscalização da ATA, de forma sumária, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

6.4 O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste instrumento, no termo de referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5 O objeto será recebido definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação das condições e especificações constantes neste instrumento, no termo de referência e na proposta e consequente aceitação, mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

6.5.1 A empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da solicitação, via correio eletrônico.

6.5.2 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo do objeto entregue, com base nos relatórios e documentações; e

6.5.3 Comunicar a empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS para que retifique a Nota Fiscal ou Fatura, conforme verificado pela fiscalização.

6.6 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pela empresa DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de inconsistências verificadas na execução do objeto.



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

7. DOS LIMITES PARA AS ADESÕES

7.1 As aquisições ou 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 gerenciador e para os participantes;

7.2 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

8. VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

8.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços.

9. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

9.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

9.2 Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

9.2.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, ficando o licitante obrigado a oferecer proposta no quantitativo máximo previsto no edital.

9.2.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

9.2.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

9.2.2.2 Mantiverem sua proposta original;

9.2.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

9.3 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.4 Após a homologação da licitação, o licitante mais bem colocado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.



9.5.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

9.6 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital ou outro meio determinado pela Administração.

9.7 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

9.8 Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar o registro de preços nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário.

9.9 A existência de preços registrados não implicará compromisso na aquisição do bem nas condições estabelecidas, mas obrigará a Administração a adquirir no preço registrado, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

10. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

10.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

10.1.3 Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

10.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

10.1.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

11.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará a empresa para negociar a redução do preço registrado.

11.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.



11.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

11.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

11.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

11.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

11.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

11.2.2 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

11.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

11.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

11.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

11.2.6 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

12. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

12.2 O remanejamento somente poderá ser feito:



12.2.1 De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;

12.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

12.3 O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

12.4 Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto Federal nº 11.462, de 2023.

12.5 Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

12.6 Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

13. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

13.1 . O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

13.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

13.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

13.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

13.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

13.3 O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

13.4 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

13.5 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

13.5.1 Por razão de interesse público;

13.5.2 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

13.5.3 Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto Federal nº 11.462, de 2023.



14. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

14.1 As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

14.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

14.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

14.4 A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

14.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

14.6 É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

14.7 O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

14.8 O Gestor da ata poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

14.9 O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Gestor da ata, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

15 DAS PENALIDADES

15.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

15.2 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

15.3 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 12.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

16. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

16.1 Durante a vigência do presente Instrumento, sua fiscalização será realizada pelos senhores, Luiz Fernando Gonçalves Farias, matrícula nº 19106 e CPF nº 124.087.127-93, como fiscal titular, e Jorge



Ernane Costa dos Santos, matrícula nº 73143 e CPF nº 055.674.687-25, como fiscal suplente, para o acompanhamento e fiscalização nos termos do art. 117 da Lei Federal nº 14.133/21.

17. DAS CONDIÇÕES GERAIS

17.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao EDITAL.

17.2 Para firmeza e validade do pactuado, as partes firmam a presente Ata de Registro de Preços, assinando o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, para os fins de direito, na presença de duas testemunhas.

Cachoeiras de Macacu/RJ, xx de xxx de 2026.

Carlos Eduardo da Silva Aguiar
Secretário Municipal de Saúde - ÓRGÃO GERENCIADOR

EMPRESA REGISTRADA
CNPJ XXXXXXXXXXXX



ANEXO VI

Modelo – Cadastro de Reserva

1. De acordo com a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
X	XXXX	XXX	XXXX	R\$ XXXXX	R\$ XXXXX

Fornecedores: _____

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
X	XXXX	XXXX	XXXXX	R\$ XXXXX	R\$ XXXXX

Fornecedores: _____

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
X	XXXX	XXXX	XXXXX	R\$ XXXXX	R\$ XXXXX

Fornecedores: _____

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
X	XXXX	Unidade	700	R\$ XXXXX	R\$ XXXXX

Fornecedor: _____



ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO xx/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7064/2025

PREGÃO ELETRÔNICO N. 005/2026

**CONTRATO Nº XXX/2026 QUE ENTRE SI CELEBRAM
O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CACHOEIRAS
DE MACACU/RJ E A EMPRESA
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o Fundo Municipal de Saúde de Cachoeiras de Macacu, inscrito no CNPJ sob o nº 13.817.576/0001-98, com sede à Rua Professor Fernando Nunes, nº 37, Centro, Cachoeiras de Macacu/RJ, representado neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde o Sr. Carlos Eduardo da Silva Aguiar, portador da Carteira de Identidade nº 52749290-CRM/RJ e inscrito no CPF sob o nº 891.187.667-49, doravante denominado CONTRATANTE e a empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, CNPJ nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, sediada na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, através do seu representante legal XXXXXXXXXX, portador do RG nº XXXXXXXXXXXXXXXX e inscrito no CPF sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, na presença das testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do Processo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº xx/2026 e Processo Administrativo nº 7064/2025, com base na Lei nº 14.133/21, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto deste contrato consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS COMPLEMENTARES**, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Anexo I -- Termo de Referência, conforme segue:

1.0-Objeto da contratação:

Ite m	SIGTAP	EXAME COMPLEM ENTAR	CONSUM O ESTIMA DO ANUAL	CONSUM O ESTIMAD O MENSAL	QUAN T. MIN. MENS AL	QUANT. MAXIM A MENSA L	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	NÃO POSSUI	17 ALFA HIDROXI PROGESTE RONA	180	15	8	15		



2	NÃO POSSUI	ALFA 1 ANTITRIPSI NA FECAL	180	15	8	15		
3	NÃO POSSUI	ANTI CCP	180	15	8	15		
4	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGA	180	15	8	15		
5	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGG	180	15	8	15		
6	NÃO POSSUI	ANTI ENDOMISIO IGM	180	15	8	15		
7	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGA	180	15	8	15		
8	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGG	180	15	8	15		
9	NÃO POSSUI	ANTI GLIADINA IGM	180	15	8	15		
10	NÃO POSSUI	ANTI HISTONA	180	15	8	15		
11	NÃO POSSUI	ANTI JO-1	180	15	8	15		
12	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGA	180	15	8	15		
13	NÃO POSSUI	ANTI TRANSGLU TAMINASE IGG	180	15	8	15		
14	02.02.08.0 02-1	ANTIBIOGR AMA COM CONCENTR AÇÃO MINIMA INIBITÓRIA	60	5	3	5		
15	02.02.08.0 01-3	ANTIBIOGR AMA (DIVERSOS)	60	5	3	5		
16	02.02.02.0 57-6	ANTICOAG ULANTE LUPICO	180	15	8	15		
17	NÃO POSSUI	ANTICORP O ANTI	180	15	8	15		



		CENTRÔME RO						
18	NÃO POSSUI	ANTI-GAD	180	15	8	15		
19	NÃO POSSUI	BACILOSCO PIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIA SE)	180	15	8	15		
20	02.02.08.0 07-2	BACTERIOS COPIA (SECREÇÃO VAGINAL)	360	30	15	30		
21	NÃO POSSUI	BRCA1	36	3	2	3		
22	NÃO POSSUI	BRCA2	36	3	2	3		
23	02.02.06.0 16-0	BETA ESTRADIOL	180	15	8	15		
24	NÃO POSSUI	C ANCA (ANTICORP OS ANTI- NEUTRÓFIL OS)	180	15	8	15		
25	NÃO POSSUI	CALPROTE CTINA FECAL	180	15	8	15		
26	02.02.01.0 25-2	CERULOPL ASMINA	180	15	8	15		
27	NÃO POSSUI	CISTATINA C	60	5	3	5		
28	02.02.03.0 02-4	CONTAGEM DE LINFÓCITO CD4/CD8	60	5	3	5		
29	NÃO POSSUI	CITOMEGA LOVIRUS AVIDEZ	60	5	3	5		
30	02.02.08.0 08-0	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICA ÇÃO	60	5	3	5		
31	NÃO POSSUI	CULTURA E ANTIBIOGR AMA - SECREÇÃO VAGINAL	360	30	15	30		



32	02.02.08.0 13-7	CULTURA PARA IDENTIFICA ÇÃO DE FUNGOS	180	15	8	15		
33	02.02.03.0 06-7	DETERMIN AÇÃO DE COMPLEME NTO (CH50)	180	15	8	15		
34	02.02.06.0 02-0	DETERMIN AÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	180	15	8	15		
35	02.02.06.0 03-9	DETERMIN AÇÃO DE T3 REVERSO	180	15	8	15		
36	02.02.01.0 76-7	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVI TAMINA D	12.000	1000	500	1000		
37	02.02.06.0 08-0	DOSAGEM DE ADRENOCO RTICOTROF ICO (ACTH)	180	15	8	15		
38	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ALBUMINU RIA	180	15	8	15		
39	02.02.01.0 14-7	DOSAGEM DE ALDOLASE	180	15	8	15		
40	02.02.06.0 09-8	DOSAGEM DE ALDOSTER ONA	180	15	8	15		
41	02.02.03.0 09-1	DOSAGEM DE ALFAFETO PROTEINA	480	40	20	40		
42	02.02.06.0 11-0	DOSAGEM DE ANDROSTE NEDIONA	60	5	3	5		
43	02.02.03.1 28-4	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROT EINA I - IGG	60	5	3	5		



44	02.02.03-129-2	DOSAGEM DE ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I - IGM	60	5	3	5		
45	02.02.02.016-9	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	180	15	8	15		
46	02.02.03.121-7	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 125	300	25	13	25		
47	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 15.3	300	25	13	25		
48	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE ANTIGENOCAL 19-9	300	25	13	25		
49	02.02.03.010-5	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	6.000	500	250	500		
50	02.02.02.017-7	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	60	5	3	5		
51	02.02.03.011-3	DOSAGEM DE BETA 2 MICROGLOBULINA	60	5	3	5		
52	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE CALCIO URINARIO	60	5	3	5		
53	02.02.07.015-8	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	60	5	3	5		
54	02.02.01.024-4	DOSAGEM DE CATECOLAMINAS	60	5	3	5		



55	02.02.05.0 08-4	DOSAGEM DE CITRATO	60	5	3	5		
56	02.02.07.0 19-0	DOSAGEM DE COBRE	60	5	3	5		
57	02.02.06.0 13-6	DOSAGEM DE CORTISOL	600	50	25	50		
58	02.02.06.0 33-0	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIA NDROSTER ONA (DHEAS)	600	50	25	50		
59	02.02.06.0 14-4	DOSAGEM DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA (DHEA)	600	50	25	50		
60	02.02.01.0 36-8	DOSAGEM DE DESIDROGE NASE LATICA	60	5	3	5		
61	02.02.06.0 15-2	DOSAGEM DE DIHIDROTE STOTERON A (DHT)	60	5	3	5		
62	02.02.06.0 16-0	DOSAGEM DE ESTRADIOL	600	50	25	50		
63	02.02.06.0 17-9	DOSAGEM DE ESTRIOL	600	50	25	50		
64	02.02.06.0 18-7	DOSAGEM DE ESTRONA	600	50	25	50		
65	02.02.02.0 18-5	DOSAGEM DE FATOR II	60	5	3	5		
66	02.02.02.0 19-3	DOSAGEM DE FATOR IX	60	5	3	5		
67	02.02.02.0 20-7	DOSAGEM DE FATOR V	60	5	3	5		



68	02.02.02.0 21-5	DOSAGEM DE FATOR V II	60	5	3	5		
69	02.02.02.0 22-3	DOSAGEM DE FATOR VIII	60	5	3	5		
70	02.02.02.0 24-0	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRA ND (ANTIGENO)	60	5	3	5		
71	02.02.02.0 25-8	DOSAGEM DE FATOR X	60	5	3	5		
72	02.02.02.0 26-6	DOSAGEM DE FATOR XI	60	5	3	5		
73	02.02.02.0 27-4	DOSAGEM DE FATOR XII	60	5	3	5		
74	02.02.02.0 28-2	DOSAGEM DE FATOR XIII	60	5	3	5		
75	02.02.07.0 22-0	DOSAGEM DE FENITOINA	60	5	3	5		
76	02.02.01.0 40-6	DOSAGEM DE FOLATO	4.800	400	200	400		
77	02.02.01.0 41-4	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	60	5	3	5		
78	02.02.01.0 43-0	DOSAGEM DE FOSFORO URINARIO	60	5	3	5		
79	02.02.01.0 48-1	DOSAGEM DE GLICOSE -6- FOSFATO DESIDROGE NASE	60	5	3	5		
80	02.02.06.0 23-3	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO ESTIMULA NTE (FSH)	1.200	100	50	100		



81	02.02.06.0 24-1	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZA NTE (LH)	1.200	100	50	100		
82	02.02.06.0 25-0	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTI MULANTE (TSH)	30.000	2500	1250	2500		
83	02.02.06.0 26-8	DOSAGEM DE INSULINA	4.200	350	175	350		
84	02.02.07.0 25-5	DOSAGEM DE LITIO	180	15	8	15		
85	02.02.01.0 57-0	DOSAGEM DE MUCO- PROTEINAS	60	5	3	5		
86	02.02.05.0 10-6	DOSAGEM DE OXALATO	60	5	3	5		
87	02.02.06.0 27-6	DOSAGEM DE PARATORM ONIO	480	40	20	40		
88	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPO BNP	180	15	8	15		
89	02.02.01.0 79-1	DOSAGEM DE PEPTIDEOS NATRIURÉT ICOS TIPOB/NT- PROBNP	60	5	3	5		
90	02.02.06.0 29-2	DOSAGEM DE PROGESTE RONA	1.200	100	50	100		
91	02.02.06.0 30-6	DOSAGEM DE PROLACTIN A	1.200	100	50	100		
92	02.02.02.0 55-0	DOSAGEM DE PROTEINA C	60	5	3	5		



		FUNCIONA L						
93	02.02.02.0 56-8	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONA L	60	5	3	5		
94	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE RELAÇÃO ALBUMINA X CREATININ A	1.800	150	75	150		
95	02.02.06.0 32-2	DOSAGEM DE SOMATOM EDINA C (IGF1)	60	5	3	5		
96	02.02.06.0 35-7	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA LIVRE	2.400	200	100	200		
97	02.02.06.0 34-9	DOSAGEM DE TESTOSTER ONA TOTAL	2.400	200	100	200		
98	02.02.06.0 36-5	DOSAGEM DE TIREOGLOB ULINA	600	50	25	50		
99	02.02.06.0 37-3	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	12.000	1000	500	1000		
100	02.02.06.0 38-1	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	1000	500	1000		
101	02.02.06.0 39-0	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA (T3)	12.000	1000	500	1000		
102	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE TRIIODOTI RONINA	12.000	1000	500	1000		



		LIVRE (T3 LIVRE)						
103	02.02.01.0 70-8	DOSAGEM DE VITAMINA B12	8.400	700	350	700		
104	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA C	4.200	350	175	350		
105	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA E	1.200	100	50	100		
106	NÃO POSSUI	DOSAGEM DE VITAMINA K	1.200	100	50	100		
107	02.02.07.0 35-2	DOSAGEM DE ZINCO	4.200	350	175	350		
108	NÃO POSSUI	DOSAGEM VITAMINA A	600	50	25	50		
109	NÃO POSSUI	ELASTASE PANCREATI CA	180	15	8	15		
110	02.02.02.0 35-5	ELETROFO RESE DE HEMOGLOB INA	12.000	1000	500	1000		
111	02.02.01.0 71-6	ELETROFO RESE DE LIPOPROTE INAS	600	50	25	50		
112	02.02.01.0 72-4	ELETROFO RESE DE PROTEINAS	600	50	25	50		
113	NÃO POSSUI	ESPERMOG RAMA	2.400	200	100	200		
114	02.02.04.0 03-8	EXAME COPROLÓG ICO FUNCIONA L	60	5	3	5		
115	02.11.04.0 03-7	EXAME MICROBIOL OGICO A FRESCO DO CONTEUDO	1.200	100	50	100		



		CERVICO- VAGINAL						
116	02.02.08.0 14-5	EXAME MICROBIOL OGICO A FRESCO	1.200	100	50	100		
117	NÃO POSSUI	GLUCAGON	180	15	8	15		
118	02.02.04.0 02-0	GORDURAL FECAL QUANTITA TIVA	180	15	8	15		
119	02.02.01.0 49-0	HAPTOGLO BINA	360	30	15	30		
120	NÃO POSSUI	HLA - B 27	180	15	8	15		
121	NÃO POSSUI	HOMA BETA	120	10	5	10		
122	NÃO POSSUI	HOMA IR	120	10	5	10		
123	NÃO POSSUI	HOMOCIST EÍNA	120	10	5	10		
124	NÃO POSSUI	IODO	180	15	8	15		
125	NÃO POSSUI	IGA TECIDUAL	360	30	15	30		
126	NÃO POSSUI	P ANCA (AUTO ANTICORP OS PERINUCLE ARES	120	10	5	10		
127	02.02.03.0 34-2	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI SM	1.200	100	50	100		
128	02.02.03.0 36-9	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI- SS- B (LA)	1.200	100	50	100		
129	02.02.03.0 62-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI TIREOGLOB ULINA	1.200	100	50	100		
130	NÃO POSSUI	PESQUISA DE	1.200	100	50	100		



		ANTICORP O ANTI PEROXIDAS E						
131	02.02.03.0 35-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI-SS- A (RO)	1.200	100	50	100		
132	02.02.03.0 76-8	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
133	02.02.03.0 77-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	60	5	3	5		
134	02.02.03.0 83-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN- BAAR	600	50	25	50		
135	02.02.03.0 88-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITRYPA NOSOMA CRUZI	180	15	8	15		
136	02.02.03.0 29-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV (WESTERN BLOT)	60	5	3	5		
137	02.02.03.0 30-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI HIV + HIV 2 (ELISA)	60	5	3	5		
138	02.02.03.0 31-8	PESQUISA DE	2.400	200	100	200		



		ANTICORP O ANTI HTLV 1 + ANTI HTLV 2						
139	02.02.03.0 56-3	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI MITOCOND RIAL	60	5	3	5		
140	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RECEPTOR DO TSH (TRAB)	480	40	20	40		
141	02.02.03.0 32-6	PESQUISA DE ANTICORP O ANTI RIBONUCL EOPROTEIN A (RNP)	480	40	20	40		
142	02.02.03.0 52-0	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIINSULI NA	60	5	3	5		
143	02.02.03.0 55-5	PESQUISA DE ANTICORP O ANTIMICRO SSOMAS	1.200	100	50	100		
144	02.02.03.0 59-8	PESQUISA DE ANTICORP O ANTINUCL EO - FAN	2.400	200	100	200		
145	02.02.03.0 63-6	PESQUISA DE ANTICORP O CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS	2.400	200	100	200		



		DA HEPATITE B (ANTI HBS)						
146	02.02.03.0 72-5	PESQUISA DE ANTICORP O EIE ANTICLAMI DIA	60	5	3	5		
147	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ANTICORP O IGA ANTI CARDIOLIPI NA	2.400	200	100	200		
148	02.02.03.0 25-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
149	02.02.03.0 74-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGG ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325		
150	02.02.03.0 78-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC TOTAL)	2.400	200	100	200		
151	02.02.03.0 81-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS D RUBEOLA	2.400	200	100	200		
152	02.02.03.0 80-6	PESQUISA DE ANTICORP	1.200	100	50	100		



		O IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV IGG)						
153	02.02.03.0 84-9	PESQUISA DE ANTICORP O IGG CONTRA O VIRUS DA HERPES SIMPLES	600	50	25	50		
154	02.02.03.0 26-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICARDI OLIPINA	1.200	100	50	100		
155	02.02.03.0 85-7	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTICITOM EGALOVIR US	3.900	325	163	325		
156	02.02.03.0 87-3	PESQUISA DE ANTICORP O IGM ANTITOXO PLASMA	3.900	325	163	325		
157	02.02.03.0 89-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI HBC IGM)	2.400	200	100	200		
158	02.02.03.0 91-1	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA	2.400	200	100	200		



		HEPATITE A (HAV IGM)						
159	02.02.03.0 92-0	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2.400	200	100	200		
160	02.02.03.0 94-6	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN BARR	600	50	25	50		
161	02.02.03.0 95-4	PESQUISA DE ANTICORP O IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	600	50	25	50		
162	02.02.03.0 27-0	PESQUISA DE ANTICORP OS ANTI DNA	360	30	15	30		
163	02.02.03.0 64-4	PESQUISA DE ANTICORP OS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	1.200	100	50	100		
164	02.02.03.0 82-2	PESQUISA DE ANTICORP OS IGG CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER	600	50	25	50		
165	02.02.03.0 93-8	PESQUISA DE ANTICORP	600	50	25	50		



		OS IGM CONTRA O VIRUS HERPES ZOSTER						
166	02.02.03.0 96-2	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOE MBRIONAR IO (CEA)	1.200	100	50	100		
167	02.02.03.0 98-9	PESQUISA DE ANTIGENO DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	2.400	200	100	200		
168	02.02.02.0 41-0	PESQUISA DE CELULAS LE	60	5	3	5		
169	02.02.05.0 19-0	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	60	5	3	5		
170	02.02.03.1 00-4	PESQUISA DE CRIOGLOB ULINAS	60	5	3	5		
171	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO A,C,G (SECREÇÃO OROFARIN GE)	360	30	15	30		
172	NÃO POSSUI	PESQUISA DE ESTREPTOC OCUS GRUPO B (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	360	30	15	30		
173	02.02.08.0 21-8	PESQUISA DE HELICOBAC TER	2.400	200	100	200		



		CTER PYLORI						
174	02.02.03.1 03-9	PESQUISA DE IMUNOGLO BULINA E (IGE) ALERGENO - ESPECIFICA	6.000	500	250	500		
175	02.02.04.0 09-7	PESQUISA DE LEUCOCITO S FECAL	240	20	10	20		
176	NÃO POSSUI	PESQUISA DE PARASITAS (SECREÇÃO VAGINAL, ANAL E LESÕES)	180	15	8	15		
177	02.02.04.0 13-5	PESQUISA DE ROTAVIRU S NAS FEZES	240	20	10	20		
178	NÃO POSSUI	PH DAS FEZES	240	20	10	20		
179	NÃO POSSUI	RESERVA ALCALINA	240	20	10	20		
180	NÃO POSSUI	RUBÉOLA AVIDEZ	60	5	3	5		
181	NÃO POSSUI	SDHEA (SULFATO DE DEHIDROEP IANDROSTE RONA)	240	20	10	20		
182	NÃO POSSUI	SHBG (GLOBULIN A LIGADORA DE HORMONIO S SEXUAIS)	240	20	10	20		
183	02.02.04.0 15-1	SUBSTÂNCI AS REDUTORA S NAS FEZES	240	20	10	20		



184	NÃO POSSUI	TESTE DE INTOLERANCIA A LACTOSE	240	20	10	20		
185	NÃO POSSUI	TESTE DE TOLERANCIA A A INSULINA	120	10	5	10		
186	02.02.02.054-1	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2.400	200	100	200		
187	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGG PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150		
188	NÃO POSSUI	TESTE FTA-ABS IGM PARA DIAGNOSTICO DA SIFILIS	1800	150	75	150		
189	02.02.012.009-0	TESTE INDIRETO ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	2.400	200	100	200		
190	02.02.03.109-8	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	60	5	3	5		
191	NÃO POSSUI	TOXOPLASMOSE AVIDEZ	60	5	3	5		
192	NÃO POSSUI	TROPONIN A I	120	10	5	10		

1.1. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.1.1. O Termo de Referência;

1.1.2. A Proposta do contratado;



CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 O serviço prestado pela empresa registrada/contratada deverá seguir os seguintes critérios: os profissionais pertencentes ao quadro de Recursos Humanos da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA, de sua inteira responsabilidade, ou seja, prestar os serviços diretamente com seus profissionais, devidamente capacitados e habilitados, com inscrição no referido conselho de classe, com todos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais de sua responsabilidade.

3.2 A CONTRATADA/REGISTRADA deverá manter o quadro de pessoal suficiente para o pronto atendimento das demandas de serviços.

3.3 Os serviços serão executados mediante material coletado e encaminhado pelo Laboratório Municipal, com a autorização devidamente preenchida com todos os dados dos usuários do SUS, regulada e carimbada pelo setor de regulação, controle, avaliação e auditoria.

3.4 O transporte e retirada das amostras coletadas no Laboratório Municipal será de responsabilidade da empresa CONTRATADA/REGISTRADA, diariamente, no horário de 12h às 15h, em todos os dias úteis de funcionamento. As retiradas ocorrerão no endereço atual da GESTORA DA ATA: **Rua Anísio Monteiro da Silva, nº 186 – Centro – Cachoeiras de Macacu/RJ – CEP 28680-065.**

3.5 A GESTORA DA ATA ficará responsável pelo fornecimento dos insumos necessários à realização das coletas, bem como pelo correto acondicionamento e processamento de todas as amostras até o momento da retirada pela GESTORA DA ATA, conforme descrito acima.

3.6 A GESTORA DA ATA não dispõe, no momento, de espaço físico adequado para nenhuma e qualquer tipo de instalação de equipamentos caso haja necessidade por parte da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA.

3.7 A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá disponibilizar os resultados dos exames em até 10 (dez) dias úteis para exames de baixa complexidade e em até 15 (quinze) dias úteis para exames de alta complexidade, por meio de integração entre sistemas, a ser implementada com o sistema laboratorial atualmente utilizado pela GESTORA DA ATA — o Bioslab, fornecido pela empresa Kayron (em anexo, segue o modelo e tipo de integração fornecido pela atual prestadora de serviços da GESTORA DA ATA).

3.8 O início da execução contratual deverá ocorrer imediatamente após a assinatura do contrato. O prazo para conclusão da integração será de até 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado por até 90 (noventa) dias, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada.

3.9 Até a finalização completa do processo de integração, os laudos e resultados das amostras encaminhadas deverão ser emitidos fisicamente e entregues à GESTORA DA ATA, sob responsabilidade integral da EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA.

3.10 A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá efetivar o paciente no sistema no mesmo dia que recebido as amostras.



3.11 A EMPRESA CONTRATADA/REGISTRADA deverá enviar relatório semanal do quantitativo de exames enviado e efetivados.

3.12 O prestador de serviços colocará à disposição dos beneficiários do Sistema de Saúde do Município de Cachoeiras de Macacu todos os recursos necessários ao atendimento dos procedimentos e serviços previstos no contrato.

3.13 Em hipótese alguma, o prestador de serviços poderá realizar qualquer tipo de cobrança relativa ao tratamento diretamente ao usuário, familiar ou seu responsável, por serviços cobertos pelo contrato, bem como orientar o usuário a pleitear o reembolso posterior ao Município de Cachoeiras de Macacu.

3.14 É expressamente vedada a cobrança de valores adicionais, a qualquer título, por parte do prestador de serviços, em relação aos usuários. O paciente ficará responsável pela retirada do resultado no, mesmo local onde foi realizada a coleta e/ou procedimento.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 O valor da presente contratação é de R\$ (.....)

CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme definido no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

7.1. Os gestores e fiscais do Contrato serão designados pela autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou quem as normas de organização administrativa indicar, na forma art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021, devendo a Administração instruir os autos com as publicações dos atos de designação dos agentes públicos para o exercício dessas funções.

FISCAL TITULAR: Luiz Fernando Gonçalves Farias/ Matrícula: 19106
CPF: 124.087.127-93

FISCAL SUPLENTE: Jorge Ernane Costa dos Santos / Matrícula: 73143
CPF: 055.674.687-25

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE:

8.1. Cumprir e fazer cumprir o disposto no Edital da presente licitação;

8.2. Exercer a fiscalização e acompanhamento do objeto, devendo fazer anotações e registros de todas as ocorrências, e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados;

8.3. Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento do serviço em desacordo com o mesmo;



- 8.4. Comunicar a contratante todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o objeto;
- 8.5. Aplicar as penalidades cabíveis, caso a contratante não cumpra quaisquer das cláusulas estabelecidas no edital;
- 8.6. Efetuar o pagamento na forma e condições previstas neste Termo de Referência.
- 8.7 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo contratante, nos termos de sua proposta;
- 8.8. Arquivar, entre outros documentos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 8.9. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando o contratante houver se beneficiado da preferência.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS DO CONTRATANTE:

- 9.1. Sanar, sem ônus para o Fundo Municipal de Saúde, todas as falhas técnicas que porventura venham a ocorrer, no prazo máximo 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da solicitação, via correio eletrônico.
- 9.2. Atender os chamados do órgão requisitante com a máxima presteza, para fins de esclarecimento de eventuais pendências, no prazo máximo de no prazo máximo 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da solicitação.
- 9.3. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- 9.4. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Fundo Municipal de Saúde ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 9.5. Não reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio, ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado ciência, sem o consentimento prévio e por escrito do Fundo Municipal de Saúde ou administração responsável.
- 9.6. Não utilizar o nome do Fundo Municipal de Saúde ou sua qualidade de contratante, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e impressos, sem o consentimento prévio e por escrito do Fundo Municipal de Saúde.
- 9.7. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, sem prévia e expressa anuência do Fundo Municipal de Saúde.
- 9.8. Não caucionar ou utilizar o contrato para quaisquer operações financeiras, sob pena de rescisão do contrato.
- 9.9. Manter atualizados o endereço comercial, de e-mail e os números de telefone.
- 9.10. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas decorrentes da prestação dos serviços, tais como impostos, tarifas, taxas, salários, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, seguros, fretes de entrega, etc.
- 9.11. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas, referentes às condições firmadas nas especificações e normas técnicas.
- 9.12 Prover condições que possibilitem o atendimento das condições do contrato.



9.13. Ressarcir os eventuais prejuízos causados a Administração Pública e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente termo de referência;

9.14. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado, devendo ressarcir imediatamente a Administração Pública em sua integralidade, ficando o Fundo Municipal de Saúde ou administração responsável autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à contratante, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.15. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado;

9.16. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Fundo Municipal de Saúde.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes desta contratação, no corrente exercício, correrão à conta da dotação orçamentária nº 711.50.003.2.062.10.302.0026.3.3.90.39.00.1.635.0000

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – ALTERAÇÕES

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

12.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês. (art. 132 da Lei Federal nº 14.133/2021).

12.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei Federal nº 14.133/2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES



13.1 Em caso de descumprimento às regras deste contrato, e observado o regular processo administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos da lei, poderão ser aplicadas à CONTRATADA as seguintes penalidades:

13.1.1 advertência, aplicada em caso de inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

13.1.2 multa moratória:

a) de 1,3% (um inteiro e três décimos por cento), ao dia, limitado a 20 (vinte) dias corridos, calculada sobre o valor anual da contratação, no caso de atraso injustificado do fornecimento da senha de acesso à plataforma.

b) no percentual de 0,7% (sete décimos por cento) ao dia, limitado a 8 (oito) dias corridos, calculada sobre o valor anual da contratação, no caso de interrupção do serviço, sem justificativa e prévia comunicação ao CONTRATANTE.

c) no percentual de 1,0% (um por cento), ao dia, limitado a 8 (oito) dias corridos, calculada sobre o valor anual da contratação, no caso de reincidência do descumprimento descrito na alínea b deste item.

c.1) Considera-se reincidência a interrupção de que trata a alínea "b" deste item, por mais de uma vez, em período igual ou inferior a 30 (trinta) dias.

d) 0,1% (um décimo por cento) a hora/dia/ocorrência, limitado a 3,0% (três por cento), sobre o valor anual da contratação, no descumprimento de quaisquer obrigações contratuais previstas na execução do objeto, e não arroladas nos itens acima.

13.1.3 multa compensatória, no valor de:

a) 10% (dez por cento) sobre o valor anual da contratação, aplicada em caso de inexecução parcial do contrato. b) 30% (trinta por cento) sobre o valor anual da contratação, aplicada em caso de inexecução total do contrato.

13.1.4 impedimento de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ, pelo prazo máximo de três anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, aplicada em razão das seguintes ocorrências:

a) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado: Pena – impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 04 (quatro) meses;

b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo: Pena – impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 12 (doze) meses;

c) dar causa à inexecução total do contrato: Pena – impedimento do direito de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ pelo período de 24 (vinte quatro) meses.

13.1.4.1 A penalidade de impedimento de licitar e contratar com o Município de Cachoeiras de Macacu/RJ não poderá ser aplicada cumulativamente com a declaração de inidoneidade.

13.1.4.2 A sanção de declaração de inidoneidade será aplicada pela autoridade máxima do CONTRATANTE.



13.2 As sanções de advertência, de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas cumulativamente a sanção de multa.

13.3 A aplicação das sanções previstas nesta cláusula não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE.

13.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.4.1 O valor referente à multa poderá, antes dos procedimentos descritos no item acima, ser recolhido ao Tesouro Municipal por meio Guia de Recolhimento do Município, nos termos do §8º do art. 156 da Lei n. 14.133/2021.

13.4.2 O atraso no recolhimento de multas será corrigido monetariamente pela variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo/IPCA, calculado e divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística/IBGE.

13.5 É admitida a reabilitação CONTRATADA perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, observados os requisitos constantes no artigo 163 da Lei 14.133/2021, em especial:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;
- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

13.6 A sanção por prestar declaração falsa durante a execução do contrato e a sanção por praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, exigirá como condição de reabilitação da CONTRATADA, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

13.7 A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei 14.133/2021 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.

13.8 A aplicação de quaisquer das penalidades previstas neste contrato será realizada mediante instauração de procedimento administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, cujos prazos para realização dos atos serão os previstos nos arts. 157, 158 e 159 da Lei 14.133/2021.

13.9 Na aplicação das sanções serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para o contratante, a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



13.10 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/2021.

13.11 A aplicação da multa não obsta a apuração e cobrança de eventuais perdas e danos decorrentes do descumprimento do contrato.

13.12 As penalidades de multa moratória e multa compensatória não serão cumuladas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

14.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 15.257/2011 c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724/2012.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Cachoeiras de Macacu - RJ para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato, sendo esta a competente para a propositura de qualquer medida judicial decorrente deste instrumento contratual, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Cachoeiras de Macacu/RJ, xx de xxxxxxxxxxxx de 2026.

CARLOS EDUARDO DA SILVA AGUIAR

Secretário Municipal da Saúde
Gestor do Fundo Municipal de Saúde

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CPF nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

CI: _____

CPF: _____

Nome: _____

CI: _____

CPF: _____