

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP SEI N° 0022797888/2024 - HMSJ.CAOP.ACP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

Trata-se de processo para Credenciamento de Empresas para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas contemplados na tabela SIGTAP, para atender as necessidades do Hospital Municipal São José.

Inicialmente, convém esclarecer que a Lei n. 8.080/1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

De acordo com o art. 2º, § 1º do referido dispositivo legal:

Art. 2º A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

§ 1º O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.

Da mesma forma, de acordo com o art. 2º da Portaria n. 1.820/2009, que dispõe sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde:

Art. 2º Toda pessoa tem direito ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.

Neste contexto, o Hospital Municipal São José (HMSJ) conta com um laboratório de análises clínicas interno, que analisa amostras coletadas dos usuários internados nas alas e no Pronto-Socorro (representando aproximadamente 95% do atendimento), além de amostras de usuários atendidos nos ambulatorios especializados do hospital (principalmente pacientes oncológicos e transplantados); atualmente o HMSJ possui 235 leitos ativos, podendo chegar a 340 leitos em lotação plena, realizando atendimento exclusivo pelo SUS.

Dessa forma, o atendimento em análises clínicas trata-se de serviço de demanda contínua que não pode ser suspenso, sendo que esta solicitação de contratação visa atender as necessidades dos usuários do SUS de Joinville durante o ano de 2024, observado o limite de prazo estabelecido na legislação vigente para a contratação de serviços. A oferta de exames laboratoriais para a população não pode ser interrompida, atendendo a Portaria n. 1.378/2013 do Ministério da Saúde, uma vez que esta solicitação contempla exames laboratoriais que atendem a Programas/Linhas de Cuidado da Secretaria da Saúde de Joinville e do Ministério da Saúde, como o Pré-Natal, Rede de Crônicos, Oncologia, e também para Vigilância em Saúde. Destaca-se que a Portaria n. 1.378/2013 regulamenta as responsabilidades e define diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, relativos ao Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Os exames laboratoriais são testes realizados em laboratórios de análises clínicas, visando diagnóstico ou confirmação de uma patologia, e são essenciais em situações ambulatoriais e de urgência e emergência, sendo necessário o recebimento rápido dos resultados pelos profissionais solicitantes para a definição de conduta médica e/ou tratamento dos usuários que necessitam dos exames. Assim, há necessidade de contratação de serviço de análises clínicas complementar para a realização de exames laboratoriais que não podem ser realizados pelo Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Municipal São José (LHMSJ), devido a vários fatores como:

- número pequeno de requisições para determinado exame e alto custo da técnica empregada;
- exames que são financeiramente inviáveis por apresentarem alto custo de implantação, baixa demanda e kits reagentes de rápido vencimento;
- inexistência de estrutura física, setor técnico e de equipamentos para realização de exames específicos.

Ainda, o Hospital Municipal São José deve contar com serviço de suporte de Laboratório de Apoio para a realização de exames laboratoriais quando, por qualquer eventualidade, os laboratórios não estiverem aptos a realizar a análise das amostras recebidas (queda de energia, queda de rede de internet, quebra/manutenção de equipamentos, falta inesperada de profissionais, falta temporária de materiais/reagentes, entre outras situações). E ainda, há necessidade em dispor de serviço que permita a realização de exames laboratoriais não previstos em outros contratos ou convênios do Hospital Municipal São José (HMSJ).

Assim, essa contratação permitirá que sejam realizados:

- **Exames laboratoriais constantes da Tabela Unificada SUS-SIGTAP**, cuja coleta do material biológico possa ser realizada no Laboratório do Hospital Municipal São José (sede ou postos de coleta);

Ademais, quanto à execução dos serviços, informamos que o processo prevê a necessidade de realização do sistema de rodízio. A viabilidade do laboratório de apoio ser com rodízio de 30 (trinta) dias entre um prestador de serviço e outro, se deve aos seguintes apontamentos:

- Reagentes/insumos são específicos para cada equipamento, por exemplo, exame de TROPONINA pode ser coletado em tubo de HEPARINA ou tubo de GEL/SORO para análise, sendo assim fica inviável possuir um paciente em Sala de Emergência e a cada paciente com risco eminente de vida, verificar com o laboratório, qual o tubo que será dessa vez, bem como, com infinitos exames, em demais setores do Hospital (CC/UTI/setores de internação);

- Além disso, para o fiscal de contrato facilita para fiscalização e conferência das informações, uma vez que precisa após o relatório dos exames enviados pelo prestador de serviços, conferir via sistema informatizado os dados para conferência e autorização de emissão de nota fiscal.

No mais, informamos que a última contratação para prestação do referido serviço ocorreu por meio do Pregão Eletrônico nº 252/2022, destinado ao Registro de Preços, visando a futura e eventual Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas (Laboratório de Apoio) para a Secretaria de Saúde de Joinville (Laboratório Municipal, Pronto Atendimento e Unidades de Pronto Atendimento) e Hospital Municipal São José (SEI n. 20.0.187777-8).

2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

2.1 - Embora o Decreto nº 51.742/2022, que aprovou a Instrução Normativa nº 04/2022 (0015231284), tenha indicado a necessidade de elaboração do Plano de Contratações Anual (PCA) somente no exercício de 2024, ainda não houve a respectiva publicação do PCA. De todo modo, informamos que a contratação está prevista no planejamento das ações do Hospital Municipal São José.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Requisitos da contratação:

Para a presente contratação, devem ser atendidos os seguintes requisitos mínimos:

Condições de Garantia:

Os serviços deverão ter garantia legal, nos moldes do Código de Defesa do Consumidor, entretanto, caso o prestador dos serviços conceda garantia contratual, esta deve ser somada ao prazo da garantia legal.

Para a contratação, não se vislumbra necessidade de garantia contratual, nos termos do Art. 96 da Lei 14.133/2021.

Descrição dos serviços a serem prestados:

1. Realização de exames laboratoriais, especificamente, procedimentos com finalidade diagnóstica em laboratório clínico do Grupo 02, Subgrupo 02, da Tabela Unificada de Procedimentos SUS do Ministério da Saúde (Tabela SUS-SIGTAP), a fim de garantir aos usuários do SUS o acesso aos procedimentos que, por qualquer motivo, não possam ser executados pelo Hospital Municipal São José.

a) **LOTE 1:** Exames laboratoriais **constantes da Tabela Unificada SUS-SIGTAP**, cuja coleta do material biológico possa ser realizada no Hospital Municipal São José.

2. O **LOTE 1** incluem exames com **estabilidade de amostra igual ou inferior a 12 horas** (exames que precisem ser realizados no mesmo dia da coleta da amostra) e **estabilidade de amostra superior a 12 horas**. Devido a isso, o lote é destinado a Laboratório de Apoio que possua:

a) condições de retirar as amostras no Hospital Municipal São José diariamente (todos os dias da semana, incluindo sábados, domingos e feriados), às 09:00 e às 16:00 horas, e realizar os exames no mesmo dia;

b) unidade de processamento (área técnica laboratorial) própria ou terceirizada pela CONTRATADA localizada em Joinville-SC, para que possa cumprir os prazos estabelecidos para realização das análises após recebimento/retirada das amostras no Hospital Municipal São José, especialmente devido à característica de urgência/emergência dos atendimentos do hospital.

3. Caberá ao(s) Laboratório(s) de Apoio realizar:

a) Para atendimento ao LHMSJ:

- Recolhimento dos materiais biológicos todos os dias da semana (incluindo sábados, domingos e feriados), às 09:00 e às 16:00 horas (obrigatoriamente no mesmo dia da coleta das amostras) na sede do LHMSJ (Avenida Getúlio Vargas, nº 238, Bairro: Anita Garibaldi, ou outro local que o LHMSJ venha a ocupar);

- Transporte dos materiais do LHMSJ ao seu setor de processamento (conforme [RDC nº 504/2021](#)/ANVISA, ou outras normas que venham a ser publicadas pelos órgãos competentes quanto ao armazenamento e transporte de amostras biológicas);

- Recebimento, todos os dias da semana (incluindo sábados, domingos e feriados), vinte e quatro (24) horas por dia, as amostras de urgência/emergência encaminhadas pelo LHMSJ;

- Realização dos procedimentos analíticos (execução dos exames);

- Disponibilização dos laudos dos exames para o LHMSJ, conforme cláusulas específicas.

Neste caso, as amostras serão coletadas pelo Hospital São José (HSJ), os usuários serão cadastrados pelo LHMSJ, sendo que os mapas ou listas de trabalho do sistema informatizado do LHMSJ (constando dados de identificação e exames que deverão ser realizados) serão disponibilizados de forma eletrônica para a CONTRATADA no momento do envio do material biológico. O responsável da CONTRATADA deverá assinar protocolo de recebimento e conferência das amostras recebidas. Em caso de falha no envio dos dados por meio eletrônico, os mapas ou listas de trabalho serão enviados à CONTRATADA em formato físico.

Equipe Mínima:

A ser definida pela CONTRATADA, de acordo com suas necessidades para atender às suas obrigações, sendo composta por profissionais analistas clínicos de nível superior (farmacêuticos-bioquímicos, biólogos, biomédicos ou outros legalmente habilitados para emitir laudos de exames laboratoriais) e profissionais de nível médio ou fundamental (apoio técnico, transporte, serviços administrativos, outros).

Frequência e Periodicidade da execução do objeto:

Para o **LOTE 1:**

- Recolhimento dos materiais biológicos todos os dias da semana (incluindo sábados, domingos e feriados), às 09:00 e às 16:00 horas (obrigatoriamente no mesmo dia da coleta das amostras) na sede do LHSJ (Avenida Getúlio Vargas, nº 238, Bairro: Anita Garibaldi, ou outro local que o LHSJ venha a ocupar).

A presente contratação será um serviço contínuo, cujo **prazo de execução contratual será de 12 (doze) meses**, prorrogável na forma do Art. 107 da Lei 14.133/2021.

O prazo de vigência contratual será de 14 (quatorze) meses, prorrogável na forma do Art. 107 da Lei 14.133/2021, vez que a contratação está prevista no Plano Plurianual.

Resultados (produtos) da execução dos serviços:

São produtos destes serviços os laudos com os resultados dos exames laboratoriais realizados pela CONTRATADA. Os laudos dos exames deverão ser disponibilizados aos serviços da CONTRATANTE, conforme segue:

1. Para o HMSJ:

1.1. Liberação dos resultados o mais rapidamente possível, e no máximo em **2 (duas) horas**, a contar da retirada/recebimento das amostras urgentes (identificadas como **EMERGÊNCIA**) do LHMSJ para o **LOTE 1**. Em caráter de excepcionalidade, quando, por qualquer eventualidade, a CONTRATADA não conseguir cumprir os prazos estabelecidos nesta cláusula, deverá informar a Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do contrato a intercorrência, informando o prazo previsto para a entrega dos laudos/resultados;

1.2. O mais rapidamente possível, e no máximo em **6 (seis) horas**, da retirada das amostras que constituem rotina diária do LHMSJ para o **LOTE 1**.

1.3. Os exames **DOSAGEM DE EVEROLIMUS (item 108)**, **DOSAGEM DE SIROLIMUS (item 176)** e **DOSAGEM DE TACROLIMUS (item 182)** devem ter seus resultados disponibilizados em até **24 (vinte e quatro) horas** após a retirada das amostras do LHMSJ;

1.4. Em até **5 (cinco) dias úteis** da retirada das amostras do LHMSJ pela CONTRATADA para exames que demandam maior tempo de execução, exceto os mencionados no subitem 1.3.

Níveis Mínimos de Serviço:

Os Níveis Mínimos de Serviço se constituem em critérios objetivos e mensuráveis estabelecidos entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE, com a finalidade de aferir e avaliar a prestação de serviço, e estão dispostos na tabela a seguir:

Item	Indicadores de Níveis de Serviço	Fórmula de Cálculo	Unidade de Medida	Meta Exigida
1	Apresentação de Alvará Sanitário, Certidão de Regularidade junto ao Conselho Regional Profissional, Certificado anual de participação em Programa de Avaliação Externa de Qualidade, Certificado anual de Acreditação do Sistema da Qualidade (quando houver), Termo de Sigilo e Confidencialidade das informações provenientes da contratante.	Fornecimento dos documentos uma vez por ano	% (Percentual) de atendimento	100
2	Apresentação do relatório de participação em Programa de Avaliação Externa de Qualidade.	Fornecimento do documento uma vez por mês	% (Percentual) de atendimento no prazo	90
3	Apresentação da relação dos equipamentos automatizados disponíveis na CONTRATADA (com marca/fabricante, modelo, capacidade de análise de amostras por hora, metodologia de análise).	Fornecimento do documento uma vez por ano	% (Percentual) de atendimento	100
4	Disponibilização (em formato digital) de Manual com orientações para coleta, transporte e armazenamento de materiais biológicos.	Fornecimento do documento uma vez por ano	% (Percentual) de atendimento	100
5	Reposição do material utilizado para coleta e envio	Fornecimento uma	% (Percentual)	100

5	das amostras ao laboratório de apoio.	vez por mês	de atendimento no prazo	≥ 90
6	Realização da comunicação do sistema da CONTRATADA com o Sistema Integrado de Gestão (SIG) em Saúde da SMS e do HMSJ.	Total de dias no atraso do atendimento, considerando a diferença entre o prazo estabelecido e a data da comunicação efetiva	Dias de atraso	≤ 30
7	Disponibilização dos laudos para o Hospital Municipal São José	Total de pacientes com laudos em atraso / total de pacientes atendidos no período	% (Percentual) de atendimento no prazo (indicador mensal)	≥ 90
8	Disponibilização dos laudos para o Laboratório Municipal	Total de pacientes com laudos em atraso / total de pacientes atendidos no período	% (Percentual) de atendimento no prazo (indicador mensal)	≥ 95

Cronograma de execução dos serviços:

1. O início da execução dos serviços será de **05 (cinco) dias corridos** após o recebimento da Ordem de Serviço.

2. Os serviços deverão ser oferecidos **diariamente e continuamente** enquanto houver saldo nos contratos/empenhos. A CONTRATADA não poderá alegar impossibilidade da prestação do serviço, sob pena de lhe serem aplicadas as sanções administrativas previstas no edital/contrato.

3. O prazo para a CONTRATADA realizar os procedimentos de integração do seu sistema com o Sistema de Informatização Laboratorial (LIS) utilizado pelo LHMSJ, será de no máximo **60 (sessenta) dias úteis** após a assinatura do contrato.

4. Os exames deverão ser realizados conforme demanda e/ou necessidade do LHMSJ. O Hospital Municipal São José não se obriga a solicitar a execução de todos os exames e quantidades elencados no lote que compõe a licitação, mas sim, a quantidade que lhe interessar para atender a demanda, visando a complementariedade dos serviços, conforme Constituição Federal e Lei 8.080/90.

Local da execução do objeto:

A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelas análises dos materiais biológicos do LHMSJ em sua unidade de processamento (área técnica laboratorial) própria ou terceirizada localizada em Joinville-SC, para que possa cumprir os prazos máximos estabelecidos para realização das análises após recebimento/retirada das amostras do LHMSJ, especialmente devido à característica de urgência/emergência dos atendimentos do HMSJ.

No LHMSJ, a retirada das amostras deverá ocorrer todos os dias da semana (incluindo sábados, domingos, feriados e pontos facultativos), às 09:00 e às 16:00 horas (obrigatoriamente no mesmo dia da coleta das amostras) na sede do LHSJ (Avenida Getúlio Vargas, nº 238, Bairro: Anita Garibaldi, ou outro local que o LHMSJ venha a ocupar).

Responsabilidades da Contratada:

GERAIS:

1. A CONTRATADA deverá manter, durante todo o contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

2. A CONTRATADA é responsável por responder, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa no cumprimento do contrato, venham direta ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados, à CONTRATANTE ou à terceiros.

3. A CONTRATADA deve considerar que as ações de fiscalização da CONTRATANTE não exoneram a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

4. A CONTRATADA deve realizar o serviço primando pela qualidade do mesmo, de

acordo com as especificações técnicas e descritivos constantes no edital/contrato, proposta e seus anexos.

5. A CONTRATADA deverá proceder às correções que se tornarem necessárias à perfeita realização do serviço contratado, executando-o em perfeitas condições e de acordo com a fiscalização da CONTRATANTE.

6. A CONTRATADA deverá prestar os esclarecimentos desejados, bem como comunicar à CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

7. Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo, de qualquer natureza, causado ao Hospital São José e/ou a terceiros, decorrente de ação ou omissão, ou por culpa, ou em consequência de erros, imperícia ou imprudência;

8. Justificar ao paciente ou a seu representante, por escrito, as razões técnicas alegadas quando da decisão da não realização de qualquer ato profissional necessários à execução dos procedimentos previstos no Termo de Contrato, informando também a contratante;

9. Esclarecer aos pacientes sobre seus direitos e assuntos pertinentes aos serviços oferecidos;

10. Responsabilizar-se por todos os encargos decorrentes da execução dos serviços, sendo que nenhum ônus e obrigação trabalhista, previdenciária e fiscal serão transferidos para o Hospital Municipal São José.

11. Atender o usuário do SUS com dignidade e respeito, de modo universal e igualitário, mantendo a qualidade na prestação de serviços, disponibilizando acesso único aos usuários do SUS.

12. É vedada a cobrança dos serviços, direta ou indiretamente ao usuário, no que tange aos serviços cobertos pelo SUS, assim como solicitar doações em dinheiro ou que o mesmo forneça material ou medicamento para exames.

13. Responder pelas obrigações fiscais, eventualmente devidas, de qualquer natureza, relativa à equipe, sendo-lhe defeso invocar a existência desse Contrato para tentar eximir-se daquelas obrigações ou transferi-las à CONTRATANTE;

14. Manter registro atualizado de todos os atendimentos efetuados, disponibilizando a qualquer momento à CONTRATANTE e auditorias do SUS as fichas e prontuários dos usuários do SUS, que deverão estar em conformidade com as Resoluções dos Conselhos de Classe pertinentes e portarias correlatas, assim como todos os demais documentos que comprovem a confiabilidade e segurança dos serviços prestados;

15. Garantir as condições técnicas e operacionais para a manutenção das licenças e alvarás nas repartições competentes, necessárias à execução dos serviços, objeto do presente Contrato, bem como do Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde – CNES;

16. Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo, de qualquer natureza, causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros por sua culpa ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares, que estejam sob sua responsabilidade na execução dos serviços contratados;

17. Garantir a desinfecção, esterilização e antisepsia, em perfeitas condições com as normas técnicas vigentes, bem como assegurar o uso adequado dos equipamentos. E em sua sede própria deverá, também, garantir o funcionamento das instalações hidráulicas, elétricas e de gases em geral, para a correta prestação dos serviços ora contratados.

18. A CONTRATADA deverá assumir inteira responsabilidade quanto às relações de trabalho pactuadas e vinculadas ao objeto, eventuais demandas judiciais e ações por perdas ou danos, bem como indenizações provenientes de erros ou mesmo por omissão de sua decisão empresarial;

19. Não recusar a realização de qualquer procedimento ou serviço contratado, sem que haja justificativa técnica formalizada junto a Comissão de Acompanhamento e Fiscalização;

20. A CONTRATADA deverá sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da CONTRATANTE cabendo-lhe, ainda, prestar todos os esclarecimentos solicitados. Em relação às inconformidades eventualmente detectadas pela CONTRATANTE, as mesmas serão informadas à CONTRATADA, estabelecendo o prazo para que as mesmas sejam regularizadas;

RECURSOS HUMANOS E ESTRUTURA FÍSICA:

21. É de responsabilidade exclusiva e integral da CONTRATADA a utilização de pessoal para a execução do serviço contratado, incluídos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes de vínculo empregatício, cujo ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser

transferidos para a CONTRATANTE.

22. Cabe à CONTRATADA manter em seu quadro de funcionários profissional legalmente habilitado, responsável técnico pelo laboratório contratado, com inscrição no respectivo Conselho Regional de Exercício Profissional.

22.1. A CONTRATADA deverá identificar para a CONTRATANTE o nome do seu responsável técnico e, ainda, informar para o fiscal do contrato qualquer substituição deste profissional durante a vigência do mesmo.

23. A CONTRATADA deve fornecer e obrigar o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) a seus colaboradores, e aplicar a legislação referente à segurança, medicina e higiene do trabalho.

24. A CONTRATADA deverá ser responsável, em relação aos seus técnicos e ao serviço, por todas as despesas decorrentes da execução dos instrumentos contratuais, tais como: salários, encargos sociais, taxas, impostos, seguros, seguro de acidente de trabalho, transporte, hospedagem, alimentação e outros que venham a incidir sobre o serviço do contrato.

25. A CONTRATADA deverá responder por quaisquer prejuízos que seus empregados ou prepostos vierem a causar ao patrimônio do órgão ou entidade CONTRATANTE ou terceiros, decorrentes de ação ou omissão culposa ou dolosa, procedendo imediatamente aos reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente.

26. A CONTRATADA deverá possuir estrutura física, equipamentos e recursos humanos com capacidade técnica instalada para atender em qualidade e quantidade todos os exames do(s) lote(s) que se credenciar. A CONTRATADA deverá manter suas dependências em perfeito estado de conservação, higiene e funcionamento, atendendo a legislação vigente.

27. No caso de mudança de endereço do estabelecimento da CONTRATADA, a CONTRATANTE deverá ser prontamente comunicada, a qual analisará a manutenção dos serviços ora contratados no novo endereço devidamente vistoriado, podendo rever as condições do contrato, e até mesmo rescindi-lo, se entender oportuno e/ou conveniente.

28. A CONTRATADA responsabilizar-se-á por todos e quaisquer problemas técnicos, mecânicos ou administrativos que a impeçam de prestar os serviços previstos no edital/contrato, obrigando-se a tomar as providências e medidas indispensáveis à continuidade da prestação de serviços, sem provocar prejuízo de qualquer natureza à CONTRATANTE.

LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO:

29. Orienta-se que a contratada se mantenha atualizada quanto à legislação do Sistema Único de Saúde.

30. A CONTRATADA deverá fornecer **mensalmente** ao LHMSJ o relatório de sua participação em Programa de Avaliação Externa de Qualidade através de ensaios de proficiência de empresa habilitada pela ANVISA/REBLAS, sem ônus para a CONTRATANTE.

31. A CONTRATADA deverá apresentar **anualmente** ao LHMSJ certificado de participação ativa em pelo menos um Programa de Avaliação Externa de Qualidade oferecida por provedores habilitados, de forma regular e com abrangência apropriada.

32. Caso a CONTRATADA participe de Programa de Acreditação do seu sistema da qualidade, o que possibilita evidenciar a qualidade e capacitação técnica perante às autoridades sanitárias, a mesma deverá apresentar ao LHMSJ certificado anual de Acreditação do Sistema da Qualidade.

33. A CONTRATADA deverá manter as informações e dados provenientes da CONTRATANTE em caráter de absoluta confiabilidade e sigilo, ficando expressamente proibida a sua divulgação para terceiros.

34. A CONTRATADA deverá fornecer **anualmente** ao LHMSJ um Termo de Sigilo e Confidencialidade das informações provenientes da CONTRATANTE, assinado pelo profissional responsável pelo serviço da CONTRATADA. A CONTRATADA responderá legalmente pela inobservância desta cláusula, inclusive após o término do contrato.

35. A CONTRATADA obriga-se a não utilizar, nem permitir que terceiros utilizem, pacientes do LHMSJ ou seus resultados de exames para fins de experimentação, exceto a partir de autorização do gestor máximo do Hospital Municipal São José.

36. No caso da detecção/suspeita de doenças de notificação compulsória, a CONTRATADA deverá comunicar a ocorrência por escrito ao LHMSJ para que estes possam realizar as notificações obrigatórias.

37. A CONTRATADA deverá garantir o acesso do Conselho de Municipal de Saúde ou outros órgãos reguladores do município ao seu serviço no exercício de seu poder de fiscalização, inclusive durante a realização dos exames.

38. A CONTRATADA deverá fornecer, sempre que solicitado, por escrito, a rastreabilidade dos seus processos e/ou resultados, com seus respectivos comprovantes.

39. A CONTRATADA deverá apresentar para a CONTRATANTE a relação dos equipamentos automatizados disponíveis em sua área técnica laboratorial (com marca/fabricante, modelo, capacidade de análise de amostras por hora, metodologia de análise).

40. A CONTRATADA deverá apresentar relação de funcionários do Laboratório (listados por setor, com informação do horário de trabalho).

41. Para o **LOTE 1**, a CONTRATADA deverá manter atendimento 24 (vinte e quatro) horas, todos os dias da semana, inclusive aos sábados, domingos e feriados.

42. A CONTRATADA deve atender a RDC [786/2023](#)/ANVISA na íntegra (ou outra que a venha substituir), atender à legislação vigente e demais normas sanitárias que venham a ser publicadas durante a vigência do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CIENTÍFICA:

43. A CONTRATADA deverá disponibilizar aos funcionários do LHMSJ no mínimo uma capacitação anual em rotinas de coleta, acondicionamento e armazenamento de amostras para transporte, ou outro tema pertinente à área de análises clínicas, para atualização dos profissionais.

44. A capacitação deverá ocorrer em data pré-agendada com as Coordenações dos serviços.

44.1. A capacitação deverá ocorrer nas dependências da CONTRATANTE ou em outro local, desde que previamente combinado com as Coordenações dos serviços.

44.2. As capacitações poderão ser individuais, em pequenos ou grandes grupos, dependendo do tema e conforme pré-acordo com as Coordenações dos serviços.

44.3. Os períodos nos quais a capacitação deverá ocorrer serão nos turnos matutino e vespertino.

44.4. O tempo mínimo de duração da capacitação deverá ser de 8 horas, podendo ocorrer da seguinte forma: 1 edição de 8 horas, duas edições de 4 horas, ou 4 edições de 2 horas.

44.5. O número estimado de funcionários para a capacitação é de 80 pessoas.

44.6. A CONTRATADA deverá emitir Certificados aos participantes da capacitação.

44.7. A CONTRATADA deverá realizar visita técnica *in loco* após o treinamento, a fim de acompanhar/ajustar os fluxos de trabalho.

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

45. A CONTRATADA deverá realizar visita técnica às dependências do LHMSJ para reconhecimento da estrutura onde realizará a prestação dos serviços, conforme orientações deste instrumento.

46. A CONTRATADA deverá disponibilizar manual com orientações para coleta, transporte e armazenamento de materiais biológicos (acessível em meio eletrônico/digital). O LHMSJ deverá ser formalmente avisado sempre que ocorrerem mudanças em qualquer um destes procedimentos, momento em que a CONTRATADA deverá disponibilizar a versão devidamente atualizada do manual. A CONTRATADA é responsável por manter o manual devidamente atualizado, e permitir à CONTRATANTE o acesso às informações atualizadas e de forma íntegra.

47. A CONTRATADA deve disponibilizar ao LHMSJ (acessível em meio eletrônico/digital), para cada um dos itens licitados, orientação sobre os materiais a serem utilizados para a coleta das amostras, bem como as metodologias que serão empregadas na realização de cada exame (se utilizado equipamento, devem ser incluídas informações de marca, fabricante, modelo do equipamento e capacidade de testes/hora). A CONTRATADA deverá definir os critérios de aceite e rejeição de amostras através de documento escrito e firmado por seu responsável técnico. O LHMSJ deverão ser formalmente avisados sempre que ocorrerem mudanças em qualquer um destes procedimentos, momento em que a CONTRATADA deverá disponibilizar a versão devidamente atualizada da orientação. A CONTRATADA é responsável por manter as orientações devidamente atualizadas, e permitir à CONTRATANTE o acesso às informações atualizadas e de forma íntegra.

48. No caso da CONTRATADA solicitar nova amostra (nova coleta) ao LHMSJ, para reanálise ou repetições para confirmação de resultados, caberá à CONTRATADA arcar com o ônus deste procedimento, não podendo o exame ser faturado em duplicidade para o LHMSJ.

48.1. **Para o HMSJ:**

a) Em caso de necessidade de realização de nova coleta de amostras identificadas como **EMERGÊNCIA** (para o **LOTE 1**) recebidas/retiradas do LHMSJ, a CONTRATADA tem prazo de até **2 (duas) horas**, contadas a partir do recebimento da amostra, para proceder a solicitação de nova coleta (por telefone e por escrito em meio eletrônico, para registro). Nestes casos, o HMSJ realizará a nova coleta do paciente, enviará a amostra à CONTRATADA, à qual caberá o ônus do procedimento de análise, que não poderá ser faturado novamente para a CONTRATANTE. Sempre que isso acontecer, os resultados da nova amostra deverão ser liberados em até **1 (uma) hora**, a contar do recebimento do material biológico pela CONTRATADA.

b) Em caso de necessidade de realização de nova coleta de amostras que constituem rotina diária do HMSJ (para o **LOTE 1**), a CONTRATADA tem prazo de até **6 (seis) horas**, contadas a partir do recebimento da amostra, para proceder a solicitação de nova coleta (por telefone e por escrito, para registro). Nestes casos, o HMSJ realizará a nova coleta do paciente, enviará a amostra à CONTRATADA, à qual caberá o ônus do procedimento de análise, que não poderá ser faturado novamente para a CONTRATANTE. Sempre que isso acontecer, os resultados da nova amostra deverão ser liberados em até **1 (uma) hora**, a contar do recebimento do material biológico pela CONTRATADA.

c) Em caso de necessidade de realização de nova coleta para outros exames que não se enquadram nas opções anteriores (a e b) (para o **LOTE 1**), a CONTRATADA tem prazo de até **24 (vinte e quatro) horas**, contadas a partir do recebimento da amostra, para proceder a solicitação de nova coleta (por telefone e por escrito, para registro), exceto em situações pontuais previamente comunicadas ao LHMSJ. O HMSJ realizará a nova coleta do paciente, e entregará o material biológico no momento do recolhimento diário à CONTRATADA, à qual caberá o ônus do procedimento de análise, que não poderá ser faturado novamente para a CONTRATANTE. Sempre que isso acontecer, os resultados da nova amostra deverão ser liberados obedecendo aos prazos previstos para liberação dos resultados, a contar do recebimento da nova amostra pela CONTRATADA.

49. Exames cujos resultados foram liberados pela CONTRATADA e tenham sido questionados pelo profissional solicitante, acompanhados da devida justificativa, deverão ser repetidos pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE.

50. Caso a CONTRATADA fique impossibilitada de processar/analisar as amostras recebidas/retiradas do LHMSJ, por qualquer eventualidade, é de responsabilidade da CONTRATADA comunicar oficialmente a CONTRATANTE, e promover a nova coleta das amostras dos pacientes para liberação dos resultados nos tempos previstos em contrato, sem nenhum ônus para a CONTRATANTE. Os laudos dos exames deverão ser disponibilizados conforme cláusula específica constante neste instrumento.

51. O atendimento aos pacientes cujas amostras serão analisadas pela CONTRATADA acontecerá conforme descrito no item “Descrição dos Serviços a serem prestados”.

52. Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá cobrar da CONTRATANTE, do paciente ou de seu responsável qualquer complementação de valores dos serviços prestados referentes a qualquer um dos itens constante no **LOTE 1**.

52.1. A CONTRATADA deverá prestar o serviço com dignidade e respeito, de modo universal e igualitário, mantendo sempre a qualidade dos serviços prestados, de acordo com o que preconizam as normas do SUS e, em especial, as diretrizes da PNH – Política Nacional de Humanização/HumanizaSUS.

53. Em relação ao transporte das amostras biológicas, este deverá ser realizado conforme normas da RDC [RDC nº 504/2021/ANVISA](#) ou conforme legislação que venha a ser publicada na vigência do contrato, bem como, conforme descrito nas cláusulas específicas destes instrumento.

54. O transporte das amostras do LHMSJ para a unidade processadora (área técnica laboratorial) própria ou terceirizada pela CONTRATADA é de responsabilidade da CONTRATADA, e deverá acontecer sem ônus para a CONTRATANTE.

55. A CONTRATADA deverá disponibilizar as caixas térmicas para transporte das amostras biológicas do LHMSJ, devidamente identificadas (conforme orientações da ANVISA), com o material necessário para transportar os tubos (estantes), termômetros com monitoramento de temperatura mínima e máxima, recipientes de gelo reciclável, e em número suficiente para a quantidade de material transportado diariamente (sangue, urina, fezes, líquido e outros líquidos), garantindo assim a integridade e viabilidade das amostras.

56. A CONTRATADA obriga-se a realizar a reposição de todo o material utilizado para

coleta e envio das amostras ao laboratório de apoio pelo LHMSJ (tubos de coleta com sistema à vácuo, frascos estéreis para urocultura, frascos para coleta de fezes, frascos para coleta de urina, frascos para coleta de urina de 24 horas, frascos para coleta de hemocultura, agulhas e adaptadores, entre outros materiais). Os materiais deverão ser repostos mensalmente, conforme levantamento e solicitação da equipe do LHMSJ.

57. Os materiais para reposição deverão ter pré-qualificação e/ou estarem validados pela equipe do LHMSJ, em conformidade com a qualidade já praticada pela CONTRATANTE, e obedecendo as normas do Ministério da Saúde e a RDC [786/2023](#) da ANVISA.

57.1. Para o item **22-DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA 2 DOSAGENS (TESTE DE TOLERÂNCIA ORAL À GLICOSE, OU CURVA GLICÊMICA, COM DOSAGEM DA GLICOSE BASAL E 120 MINUTOS APÓS SOBRECARGA DE GLICOSE 75g)**, quando solicitado pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá fornecer insumo previamente validado pelo LHMSJ para realização do exame, conforme o seguinte descritivo: *solução padronizada de glicose ultrapura estabilizada, sabor limão, frascos de 300 ml contendo exatos 75g de glicose*.

57.2. A CONTRATADA deve garantir a continuidade dos serviços da CONTRATANTE, nos prazos preconizados. Neste sentido, caso ocorra algum imprevisto nos equipamentos e/ou insumos da CONTRATANTE relacionados ao processo de coleta e descarte de amostras biológicas, quaisquer que seja o período, a CONTRATADA deverá suprir imediatamente as necessidades de material do LHMSJ, sem quaisquer ônus adicionais.

58. A CONTRATADA deverá obrigatoriamente disponibilizar sistema de identificação das amostras por código de barras.

59. A CONTRATADA deverá possuir Software de Informatização Laboratorial (LIS) que possa comunicar-se com o LIS utilizado pelo LHMSJ com o Sistema Integrado de Gestão em Saúde (SIG) do HMSJ.

60. Os dados do cadastro dos pacientes na CONTRATADA deverão ser compatíveis com os utilizados no LHMSJ.

61. A CONTRATADA deverá respeitar o prazo de entrega dos laudos com os resultados das análises, contando a partir da data da coleta em suas dependências, retirada ou recebimento dos materiais biológicos do LHMSJ, conforme descrito neste instrumento.

61.1. A disponibilização dos laudos com prazos especiais acima dos determinados deve ser informada formalmente previamente à CONTRATANTE, com motivo devidamente justificado tecnicamente.

62. A CONTRATADA deverá fornecer ao LHMSJ os laudos com os resultados dos exames, conforme as normas da RDC [786/2023](#)/ANVISA, **obrigatoriamente por meio eletrônico**, através de comunicação entre os Sistemas de Informatização Laboratorial (LIS). Para isso, a CONTRATADA deverá efetuar o levantamento dos requisitos funcionais e de negócio junto à CONTRATANTE. Todos os custos, operacionalização e viabilização desta necessidade são de responsabilidade integral da CONTRATADA.

62.1. Caso haja mudança no LIS do LHMSJ, caberá à CONTRATADA adequar-se a ele, conforme demais cláusulas deste instrumento.

62.2. Não será aceito o envio dos laudos por e-mail diretamente para os pacientes ou para qualquer profissional do LHMSJ, salvo em situações pontuais e transitórias a serem definidas pelas Coordenações dos serviços.

62.3. Apenas ocasionalmente, mediante solicitação das Coordenações do LHMSJ, o envio de laudos poderá ser feito por meio físico (laudos impressos e enviados ao LHMSJ).

62.4. Em casos esporádicos, como falhas na conectividade dos sistemas, falta de luz, falta de rede, ou outra situação que impeça a transmissão eletrônica dos resultados/laudos, de ambas as partes (CONTRATADA ou CONTRATANTE), caberá à CONTRATADA imprimir e entregar os laudos impressos e assinados pelo profissional responsável nos serviços da CONTRATANTE dentro do prazo previsto para liberação dos resultados, conforme cláusula específica. Esta cláusula se aplica para as amostras biológicas de urgência/emergência e de rotina diária do HSJ. Após o restabelecimento das condições técnicas que permitam o envio dos resultados/laudos, todos os resultados/laudos que foram entregues em meio físico devem ser imediatamente transmitidos eletronicamente pela CONTRATADA, de forma a ser mantido o histórico dos dados de cada paciente, bem como permitir a correta apresentação de produção.

63. A CONTRATADA deverá disponibilizar equipe capacitada que atue presencialmente no LHMSJ para desenvolver a comunicação dos LIS, e desenvolver, manter e disponibilizar *link* na internet que possa ser consultado pelos profissionais de saúde ou pelos pacientes com o usuário/senha recebidos no momento do atendimento no LHMSJ, **no mesmo ambiente em que são disponibilizados os resultados das análises liberadas pelo LHMSJ**. Devido à necessidade de alinhamento dos parâmetros, os multiplicadores do LIS da CONTRATANTE realizarão apenas a conferência dos trabalhos realizados pela CONTRATADA, não estando responsáveis pelo seu desenvolvimento. A CONTRATADA deverá

disponibilizar equipe para esta demanda, que será acionada para prestar serviços relacionados sempre que necessário.

63.1. A CONTRATADA deverá finalizar a integração do seu LIS com o LIS do LHSJ em até **60 (sessenta) dias** após a assinatura do contrato.

63.2. Durante o período de desenvolvimento da comunicação dos sistemas, e até **5 (cinco) anos** após o encerramento do contrato, a CONTRATADA deverá garantir ao LHMSJ acesso à última versão do produto e da respectiva documentação, mesmo após a vigência do contrato, para possibilitar que as informações lançadas possam continuar a ser consultadas.

64. Se por alguma eventualidade não for possível realizar a comunicação dos LIS ou a disponibilização do *link* na internet (no mesmo ambiente em que são disponibilizados os resultados das análises liberadas pelo LHSJ que possa ser consultado pelos profissionais de saúde ou pelos pacientes com usuário/senha recebidos no momento do atendimento no LHMSJ, e a impressão dos laudos necessitar ser realizada no LHMSJ durante toda a vigência do contrato, a(s) CONTRATADA(s) para o **LOTE 1** deverá(ão) disponibilizar, para atendimento tanto do LHMSJ, no período das 8:00 às 18:00 h:

a) no mínimo 01 (um) funcionário por lote, para digitação dos resultados da CONTRATADA no LIS da CONTRATANTE, devendo atender toda a demanda diária de digitação para o e LHMSJ;

b) 01 (um) analista clínico legalmente habilitado por lote para liberação dos resultados no LIS da CONTRATANTE, para atendimento da legislação vigente no que se refere à liberação de resultados; caso a CONTRATADA para o **LOTE 1** seja a mesma, poderá disponibilizar 01 (um) analista clínico legalmente habilitado para o lote.

64.1. Neste caso, a CONTRATADA deverá fornecer ao LHMSJ o *backup* de todos os laudos emitidos semanalmente, verificando preliminarmente com a CONTRATANTE o formato/estrutura dos dados a serem fornecidos quando do envio do *backup*.

65. A CONTRATADA deverá adequar-se para permitir compatibilidade e comunicação do seu LIS com o Sistema Integrado de Gestão (SIG) em Saúde do HMSJ. Para isso, a CONTRATADA deverá efetuar o levantamento dos requisitos funcionais e de negócio junto à CONTRATANTE. Todos os custos, operacionalização e viabilização da comunicação dos sistemas ficarão sob responsabilidade da CONTRATADA.

65.1. A CONTRATADA deverá disponibilizar equipe capacitada que atue presencialmente na CONTRATANTE para desenvolver a comunicação do seu LIS com os SIGs do HMSJ. Os multiplicadores do SIG da CONTRATANTE realizarão a conferência dos trabalhos realizados pela CONTRATADA, não estando responsáveis pelo seu desenvolvimento. A CONTRATADA deverá disponibilizar equipe para esta demanda, que será acionada para prestar serviços relacionados sempre que necessário.

65.2. A CONTRATADA deverá enviar os laudos dos pacientes, conforme as normas da RDC [786/2023](#)/ANVISA, **obrigatoriamente por meio eletrônico**, para o prontuário eletrônico do paciente, através da integração do seu LIS com o SIG do HMSJ.

66. A CONTRATADA deverá manter, por no mínimo **5 (cinco) anos**, o cadastro dos usuários/pacientes atendidos e o resultado de seus respectivos exames, o que permite acompanhamento, controle e supervisão dos serviços, de acordo com o estabelecido na RDC [786/2023](#)/ANVISA.

67. A CONTRATADA deverá adequar, sempre que necessário, seu programa de informática de gerenciamento interno para fornecer dados na forma compatível com o requisitado pelo LHMSJ, podendo assim enviar dados estatísticos, entre outros, para contemplar as necessidades do HMSJ. Para isso, a CONTRATADA deverá efetuar o levantamento dos requisitos funcionais e de negócio junto à CONTRATANTE.

68. A CONTRATADA deve disponibilizar atendimento de chamados da CONTRATANTE durante todo o período de atendimento (24 horas por dia, todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos e feriados), através de:

a) telefone (no mínimo dois números fixos e dois números de celular), para eventuais dúvidas relacionadas às amostras enviadas/coletadas; e

b) *helpdesk* (canal formal para registro de ocorrências), que permita a obtenção da lista dos registros realizados (com data e hora do registro), bem como informação de resolução do chamado pela CONTRATADA (com data e hora do registro).

69. A CONTRATADA deverá atender a todos os pedidos de exames que constem do(s) lote(s) que se credenciar, diariamente e continuamente, enquanto houver saldo nos contratos/empenhos.

69.1. Em caso de descontinuidade de atendimento de algum item, a CONTRATANTE

deverá ser formalmente comunicada pela CONTRATADA, que deverá apresentar justificativa técnica.

70. No caso de recusa ou demora no atendimento de qualquer solicitação prevista em contrato, a CONTRATANTE poderá confiar a outro prestador de serviço a execução do serviço não executado, e o custo correspondente será faturado por este outro prestador para a CONTRATADA, independente das demais penalidades cabíveis.

71. Para o LHMSJ, o prestador realizará os serviços continuamente e sempre que houver necessidade.

PRODUÇÃO, FATURAMENTO E PAGAMENTO:

72. Os exames serão realizados conforme a demanda e/ou necessidade do LHMSJ. A CONTRATANTE não se obriga ao consumo de todos os descritivos e quantitativos elencados no lote que compõem a licitação.

73. A CONTRATADA deverá enviar para o LHMSJ, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a solicitação, o relatório de produção dos exames realizados no período indicado. Se constatadas inconformidades, os serviços informarão à CONTRATADA os itens a serem corrigidos.

74. A CONTRATADA deverá enviar para o LHMSJ, até o **terceiro dia útil** de cada mês, o Boletim de Produção Ambulatorial (BPA) dos exames realizados no mês anterior (com quantitativos e valores), para conferência e auditoria interna.

75. A CONTRATANTE deverá refazer os serviços não aprovados pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CONTRATADA.

76. Somente serão realizados pagamentos após a prestação dos serviços e sua aprovação, atestada a nota fiscal pelo serviço solicitante.

77. O **valor unitário dos exames**, expresso em algarismos e em moeda corrente do país, **multiplicado pelo quantitativo de exames efetivamente realizado, representará o valor a ser pago à CONTRATADA.**

78. As notas fiscais com os valores referentes aos procedimentos realizados no mês anterior deverão ser enviadas pela CONTRATADA ao LHMSJ até o **décimo** dia útil de cada mês.

79. As notas fiscais emitidas pela CONTRATADA deverão apresentar, no mínimo: razão social; número do CNPJ fornecido na fase do credenciamento para a licitação e constante no contrato (inclusive apresentando zeros à esquerda quando houver); data de emissão e data de entrega; nome, endereço e CNPJ do LHMSJ; descrição dos exames, quantitativo realizado, valor unitário e valor total dos exames; valor total da nota; número do processo e número do empenho; sob pena de não liquidação da mesma.

80. A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente à fatura para pagamento, o relatório de produção com os descritivos e quantitativos de exames a que se refere.

81. Junto à fatura para pagamento, a CONTRATADA deve anexar cópia dos seguintes documentos: Certidão de Regularidade com a Fazenda Municipal, Certidão de Regularidade com a Fazenda Estadual, Certidão de Regularidade com a Fazenda Federal, Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de serviço (GRF) com entrega da SEFIP (Sistema Empresa de Recolhimento do FGTS e informações à Previdência Social) e Certidão de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (mediante a apresentação de certidão negativa).

82. Caso a CONTRATADA seja isenta ou imune a algum tributo, deverá enviar declaração anexa à nota fiscal ou destaque mediante carimbo.

82.1. A não apresentação dos documentos listados implicará na suspensão do pagamento da nota fiscal, até sua apresentação.

83. No caso de existência de erros na nota fiscal, a CONTRATANTE devolverá a nota fiscal à CONTRATADA, passando a contar novo prazo para pagamento a partir de sua reapresentação pela CONTRATADA.

84. A CONTRATADA deve estar ciente de que, se houver tributos a serem retidos nos serviços, os mesmos serão retidos na forma da lei.

CONDIÇÕES GERAIS:

85. Em relação aos exames constantes da tabela SUS/SIGTAP (**LOTE 1**), a CONTRATADA deverá aceitar os valores referentes à prestação dos serviços ambulatoriais, nos termos do artigo 26 da Lei nº 8.080/90, os quais serão aqueles constantes na Tabela SUS/SIGTAP do Ministério da Saúde.

86. O reajuste dos exames constantes da tabela SUS/SIGTAP (**LOTE 1**), será concedido na mesma proporção em que houver sido atualizada a Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS (SIGTAP), em conformidade com o Ministério da Saúde e Conselho Nacional de Saúde, após a publicação no Diário Oficial da União.

87. O reajuste será aplicado uniformemente a todos os contratados, independente da data de assinatura do Contrato.

88. Na execução dos serviços, a CONTRATADA deverá observar as seguintes condições:

88.1. É vedada a cobrança por serviços ambulatoriais ao usuário do SUS, assim como outros complementares referentes à assistência, seguindo o princípio da gratuidade.

88.2. A CONTRATADA responsabilizar-se-á administrativamente por cobrança indevida ao usuário do SUS ou seu representante, por profissional empregado ou preposto, em razão da execução do contrato, assegurado o devido processo legal para identificação do responsável pela cobrança indevida.

88.3. O HMSJ não se obriga a contratar todos os serviços elencados no **LOTE 1** desta licitação, mas sim, a quantidade que lhe interessar para atender a demanda, visando a complementariedade dos serviços, conforme Constituição Federal e Lei 8.080/90.

88.4. As Condições de Garantia são as praticadas no mercado, conforme preconiza o Código de Defesa do Consumidor.

88.5. Em todas as ocasiões em que a CONTRATADA não cumprir cláusula do presente Termo de Referência, com consequente necessidade de encaminhamento das amostras biológicas para análise em outro laboratório de apoio, os custos da realização destes exames serão de responsabilidade da CONTRATADA.

89. No caso de haver mais de uma empresa contratada, será adotado o sistema de rodízio, respeitando a ordem cronológica de cadastramento/credenciamento. Dessa forma, a 1ª empresa contratada realizará os exames por 30 (trinta) dias e, após o término do prazo de 30 (trinta) dias, a próxima contratada na ordem cronológica, realizará os procedimentos e assim sucessivamente. O fluxo do rodízio encontra-se definido no Anexo SEI nº 0019775061.

90. A CONTRATADA deverá fornecer anualmente ao HMSJ um Termo de Sigilo e Confidencialidade conforme Anexo SEI nº 0021612442/2024 - HMSJ.CAOP.ACP das informações provenientes da CONTRATANTE, assinado pelo profissional responsável pelo serviço da CONTRATADA. A CONTRATADA responderá legalmente pela inobservância desta cláusula, inclusive após o término do contrato.

Obrigações da Contratante:

1. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, conforme disposições da proposta e do termo contratual.

2. Notificar a CONTRATADA por escrito sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no serviço fornecido, para que sejam corrigidas, indicando prazo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da notificação, para reapresentação dos laudos provenientes destas falhas.

3. Garantir o acesso e a permanência dos técnicos da CONTRATADA nas dependências da entidade CONTRATANTE, quando necessário para a execução dos serviços.

4. Prestar as informações e esclarecimentos necessários à execução contratual, que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

5. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

Formas e critérios de seleção do fornecedor.

Considerando que o presente processo trata-se de Credenciamento, o(s) fornecedor(es) será(ão) habilitado(s) após o atendimento de todos os requisitos previstos em edital.

As proponentes devem apresentar a seguinte documentação:

- Cópia da licença sanitária de funcionamento (Alvará Sanitário) e renovações.
- Cadastro no CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde).

- Certidão de Regularidade atualizado do Laboratório e do Responsável Técnico, emitido pelo respectivo Conselho Profissional competente.

- Certificado de participação em ao menos um (01) Programa de Avaliação Externa da Qualidade, conforme exigência da RDC nº [786/2023](#)/ANVISA.

- Declaração assinada pelo responsável da empresa de que a mesma não foi declarada inidônea por Órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou punida com suspensão pela Administração.

- Declaração de que a empresa possui atendimento 24 (vinte e quatro) horas, todos os dias da semana, inclusive aos sábados, domingos e feriados, a fim de atender as especificações do objeto.

- Declaração assinada pelo responsável da empresa informando para qual(is) lote(s) pretende(m) se credenciar.

Da visita técnica:

A visita técnica às instalações da interessada (antes do julgamento do requerimento de credenciamento) será realizada pelas pessoas designadas pelo Município, com o intuito de verificar e atestar a capacidade física e operacional da instalação, incluindo a análise técnica das instalações, quadro de pessoal especializado, responsável técnico, horários de atendimento, equipamentos e documentação técnica, considerando a capacidade técnica instalada, especificando o quantitativo referente a cada item apto a ser contratado.

A visita técnica será realizada de acordo com o Roteiro de Visita Técnica, Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar.

Todos os procedimentos solicitados para o credenciamento serão conferidos na visita técnica.

Após visita técnica, o Hospital Municipal São José emitirá parecer técnico, com base no roteiro de visita técnica citado no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar, concluindo pela aptidão/inaptação técnica ao credenciamento.

Equipe Técnica para Análise das Propostas/Amostras:

Coordenação e Responsável Técnico do Laboratório do Hospital Municipal São José

Da subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto.

Anexos:

ANEXO - TERMO DE COMPROMISSO DE CONFIDENCIALIDADE

MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO E RESPEITO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES TERMO DE COMPROMISSO

A empresa [**Razão/Denominação Social**], pessoa jurídica com sede em [**Endereço**], inscrita no CNPJ com o n.º [**Nº de Inscrição**], neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, em virtude de execução contratual poderá, por intermédio de seus profissionais, tomar conhecimento de informações sigilosas constantes de bases de dados do Município de Joinville e, por isso, aceita as regras, condições e obrigações constantes do presente Termo.

1. O objetivo deste termo de compromisso é prover a necessária e adequada proteção às informações restritas de propriedade exclusiva do Município de Joinville e reveladas à CONTRATADA em razão da execução dos serviços objeto do Contrato nº ____/20__, doravante denominado simplesmente CONTRATO, bem como assegurar o respeito às normas de segurança vigentes no órgão durante a realização dos serviços.
2. A expressão “informações restritas” abrangerá toda informação escrita, oral ou de qualquer

outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: informações em bases de dados ou qualquer outro meio eletrônico, técnicas, projetos, especificações, desenhos, cópias, diagramas, fórmulas, modelos, amostras, fluxogramas, croquis, fotografias, plantas, programas de computador, discos, contratos, planos de negócios, processos, projetos, conceitos de produto, especificações, amostras de ideia, clientes, nomes de municípios, preços e custos, definições e informações de processos internos, invenções e ideias, outras informações técnicas, financeiras, entre outros.

3. A CONTRATADA compromete-se a não reproduzir e/ou dar conhecimento a terceiros, sem a anuência formal e expressa do Município de Joinville, das informações restritas reveladas. Também se compromete a não utilizar e nem permitir que diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados ou prepostos utilizem, de forma diversa da prevista no CONTRATO, informações restritas reveladas.
4. A CONTRATADA deverá cuidar para que as informações reveladas fiquem limitadas ao conhecimento dos diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados ou prepostos que estejam diretamente envolvidos nas discussões, análises, reuniões e demais atividades relativas à prestação de serviços ao Município de Joinville. A CONTRATADA deve cientificar esses profissionais da existência deste termo e da natureza confidencial das informações restritas reveladas.
5. A CONTRATADA declara conhecer e se compromete a seguir e divulgar entre os colaboradores envolvidos na execução do CONTRATO os atos normativos relativos a Segurança da Informação praticados no âmbito do Município de Joinville.
6. A CONTRATADA possuirá ou firmará acordos por escrito com seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados ou prepostos cujos termos sejam suficientes a garantir o cumprimento de todas as disposições do presente termo, conforme especificado no instrumento convocatório do processo licitatório que deu origem ao CONTRATO.
7. A CONTRATADA obriga-se a informar, imediatamente ao Município de Joinville, qualquer violação de regras de sigilo estabelecidas neste termo que tenha ocorrido por sua ação ou omissão, independentemente da existência de dolo.
8. A quebra do sigilo de informações restritas, devidamente comprovada, sem autorização expressa do Município de Joinville, possibilitará a imediata rescisão de qualquer contrato firmado entre o Município de Joinville e a CONTRATADA sem qualquer ônus para o Município de Joinville. Neste caso, a CONTRATADA, estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo Município de Joinville, inclusive os de ordem moral, bem como as de responsabilidades civil e criminal respectivas, as quais serão apuradas em regular processo judicial ou administrativo.
9. O presente termo tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de acesso às informações restritas do Município de Joinville.

E, por aceitar todas as condições e as obrigações constantes do presente termo, a CONTRATADA assina o presente termo por meio de seus representantes legais.

Local, ____ de _____ de 20__.

CONTRATADA

**MODELO DE TERMO DE CIÊNCIA DA DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE SIGILO E
RESPEITO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
DECLARAÇÃO**

Por meio desta, o(a) Sr(a) [nome do(a) diretor, consultor, prestador de serviço, empregado ou preposto], CPF _____, ocupante do cargo [cargo que ocupa] na empresa [Nome (Razão Social) da empresa], CNPJ [número do CNPJ da empresa], declara sob as penas da Lei, ter tomado conhecimento do **Termo de Compromisso de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes no Município de Joinville**, emitido por ocasião da assinatura do contrato nº _____/20____, e se compromete a seguir, naquilo que lhe couber, todas as disposições do referido Termo.

Local, ____ de _____ de 20__.

CONTRATADA

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

4.1 - Para a presente contratação, a estimativa das quantidades foi obtida, de modo geral, com base na análise dos quantitativos licitados no Pregão Eletrônico nº 252/2022, margem de segurança, histórico do consumo registrado no sistema MV do Hospital Municipal São José no ano de 2022 (SEI 0016584327 e 0016602238), variabilidade do número de atendimentos e dos tipos de exames necessários ao atendimento dos pacientes do Hospital Municipal São José, e demais situações adversas não programadas, assim como, as restrições orçamentárias que acabaram por impedir o empenho dos quantitativos necessários para a assistência aos pacientes, que não foram adquiridos frente a priorização de outros itens. Além disso, levou-se em consideração o planejamento estimado de consumo anual, com margem de segurança de 30%.

4.2 - A quantidade estimada para contratação foi será demonstrada no item 6 deste Estudo Técnico Preliminar.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

As soluções disponíveis no mercado para atender a necessidade da Administração são:

Das Soluções: As soluções disponíveis no mercado para atender a necessidade da Administração foram definidas pelo Ministério da Saúde. Os serviços, via de regra, são adquiridos por meio de PROCESSOS LICITATÓRIOS baseados na lei vigente. Os processos licitatórios, atualmente, seguem os critérios estabelecidos pela nova Lei Federal 14.133/2021. Dessa forma, as modalidades previstas na Lei 14.133/2021 são: **concorrência, pregão, leilão, concurso e diálogo competitivo**. Cada uma delas possui suas próprias características e devem ser usadas em situações específicas, contemplando a contratação de uma só empresa/e ou distribuidor no ramo ao final do certame.

Solução 1: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio do Sistema de Registro de Preços;

Solução 2: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio de licitação como um serviço contínuo;

Solução 3: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio de credenciamento de empresas.

Da Análise

Solução 1: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio do Sistema de Registro de Preços é viável, tanto que é a forma de contratação atual. Por outro lado, o processo pode apresentar contratemplos finalizando como deserto e fracassado e,

posteriormente, há necessidade de abertura de um novo processo, o que gera atraso na prestação dos serviços, indispensável para o funcionamento eficiente da máquina pública.

Solução 2: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio de licitação como um serviço contínuo, com possibilidade de prorrogação contratual, nos termos do Art. 107 da Lei 14.133/2021. Todavia, tal solução também pode apresentar contratemplos finalizando como deserto e fracassado. Além disso, caso a empresa contratada não execute os serviços de acordo com o contrato, haveria necessidade de nova contratação, o que gera atraso na prestação dos serviços, indispensável para o funcionamento eficiente da máquina pública.

Solução 3: Contratação de empresa para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas por meio de Credenciamento de empresas: Tratando mais especificamente sobre o instituto do credenciamento, a Lei nº 14.133/2021, incluiu expressamente o seu conceito no art. 6º, inciso XLIII, *in verbis*:

6º. Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...) XLIII - credenciamento: processo administrativo de chamamento público em que a Administração Pública convoca interessados em prestar serviços ou **fornecer bens** para que, preenchidos os requisitos necessários, se credenciem no órgão ou na entidade para executar o objeto quando convocados; (*grifo nosso*).

Dessa forma, percebe-se que a Nova Lei autorizou, expressamente, a utilização do Credenciamento como procedimento prévio para a contratação, não só da prestação de serviços, como também do fornecimento de bens. Registre-se que o credenciamento sob a égide da Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, tem um amparo próprio, sendo considerado como um procedimento prévio à contratação direta. Assim, é possível concluir que o papel do credenciamento permanece o mesmo: permitir à Administração a seleção de todos os particulares que preencham os requisitos necessários para o fornecimento de determinado bem ou serviço, de forma a facilitar futuras contratações. Em relação à economicidade, os valores para contratação são estabelecidos em edital e a empresa habilita-se a prestar os serviços mediante as regras e valores do certame. Vale ressaltar que a possibilidade de credenciamento para a prestação de serviços por todas as empresas interessadas garante, sobremaneira, a continuidade ininterrupta da assistência à saúde, evitando, de forma direta, eventual paralização dos serviços.

Da conclusão: A prestação de serviços para exames laboratoriais é amplamente realizada por órgãos e entidades, com a finalidade de atender as necessidades da Administração. Foram encontradas no sítio de compras do Governo Federal (www.comprasgovernamentais.gov.br) contratações nos moldes de licitação realizada sob a modalidade pregão com o sistema de registro de preços (atualmente utilizada por este Hospital) e credenciamento de empresas, o que facilita e favorece a presente contratação. As exigências da prestação de serviços para realização de análises clínicas, objeto do presente processo, não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro credenciamento.

Frente a todas as situações descritas, verifica-se que a opção pelo Credenciamento de Empresas para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas contemplados na tabela SIGTAP, para atender as necessidades do Hospital Municipal São José deve ser considerada como viável e até recomendável para a devida contratação do serviço, objeto do presente processo, considerando a existência de demanda e consumo incertos - *urgências, emergências e procedimentos eletivos* -.

Considerando as soluções de mercado elencadas e seus respectivos elementos, demonstra-se como a melhor solução para atendimento ao interesse público envolvido a contratação através de credenciamento de empresas especializadas, aberto por prazo indeterminado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

6.1 - Os valores estimados para a contratação, bem como suas memórias de cálculo estão discriminados no presente processo, após a conclusão da pesquisa de preços, o qual deverá estar compatível com o histórico de contratações anteriores.

6.2 - No entanto, de início, estima-se a contratação no valor de R\$ 4.702.897,73 (quatro

milhões, setecentos e dois mil oitocentos e noventa e sete reais e setenta e três centavos), conforme tabela exposta abaixo.

6.3 - Para estimativa prévia do valor da contratação, foram utilizados como base os valores da tabela SIGTAP, nos seguintes termos:

a) LOTE 1: Exames constantes na TABELA SUS-SIGTAP:

ITEM	E-PUBLICA	CÓDIGO SUS	UNIDADE DE MEDIDA	NOME DO EXAME	QTDE	VALOR SIGTAP	VALOR TOTAL
1	1.004	202050017	EXAME	ANÁLISE DE CARACTERES FÍSICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA (PARCIAL DE URINA)	11.700	R\$ 3,70	R\$ 43.290,00
2	25.465	202080013	EXAME	ANTIBIOGRAMA (FEZES, URINA, SANGUE, OUTROS MATERIAIS)	26.000	R\$ 4,98	R\$ 129.480,00
3	25.466	202080021	EXAME	ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA (FEZES, URINA, SANGUE, OUTROS MATERIAIS)	9.100	R\$ 13,33	R\$ 121.303,00
4	25.467	202080072	EXAME	BACTERIOSCOPIA (GRAM) (URINA, FEZES, SANGUE, LÍQUOR, OUTROS MATERIAIS)	1.300	R\$ 2,80	R\$ 3.640,00
5	17.996	202090051	EXAME	CONTAGEM ESPECÍFICA DE CÉLULAS NO LÍQUOR	1.040	R\$ 1,89	R\$ 1.965,60
6	17.995	202030024	EXAME	CONTAGEM DE LINFÓCITOS CD4/CD8 (IMUNOFENOTIPAGEM PARA CD4 E CD8) - HSJ	130	R\$ 15,00	R\$ 1.950,00
7	1.008	202020037	EXAME	CONTAGEM DE RETICULÓCITOS	390	R\$ 2,73	R\$ 1.064,70
8	1.009	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (FEZES) - COPROCULTURA	650	R\$ 5,62	R\$ 3.653,00
9	1.011	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (URINA) - UROCULTURA	6.500	R\$ 5,62	R\$ 36.530,00
10	25.468	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (QUALQUER MATERIAL, EXCETO URINA E FEZES)	6.500	R\$ 5,62	R\$ 36.530,00
11	25.469	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (SWAB RETAL) - CULTURA DE VIGILÂNCIA	6.500	R\$ 5,62	R\$ 36.530,00
12	25.470	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (SWAB NASAL DIREITO) - CULTURA DE VIGILÂNCIA	6.500	R\$ 5,62	R\$ 36.530,00
13	25.471	202080080	EXAME	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO (SWAB NASAL ESQUERDO) - CULTURA DE VIGILÂNCIA	6.500	R\$ 5,62	R\$ 36.530,00
14	25.472	202080110	EXAME	CULTURA PARA BAAR (TUBERCULOSE) - HSJ	130	R\$ 5,63	R\$ 731,90
15	1.014	202080129	EXAME	CULTURA PARA BACTÉRIAS ANAEROBICAS (QUALQUER MATERIAL)	650	R\$ 10,25	R\$ 6.662,50
16	1.015	202080137	EXAME	CULTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS	650	R\$ 4,19	R\$ 2.723,50
17	18.082	202030059	EXAME	DETECÇÃO DE RNA DO VÍRUS DA HEPATITE C (QUALITATIVO)	33	R\$ 96,00	R\$ 3.168,00
18	1.016	202120015	EXAME	DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTIPLAQUETÁRIOS	16	R\$ 10,65	R\$ 170,40
19	451	202010023	EXAME	DETERMINAÇÃO DE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO (saturação da transferrina)	780	R\$ 2,01	R\$ 1.567,80
20	456	202030067	EXAME	DETERMINAÇÃO DE COMPLEMENTO (CH50)	65	R\$ 9,25	R\$ 601,25
21	454	202010031	EXAME	DETERMINAÇÃO DE CROMATOGRÁFIA DE AMINOÁCIDOS	5	R\$ 15,65	R\$ 78,25
22	11.182	202010040	EXAME	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA 2 DOSAGENS (TESTE DE TOLERÂNCIA ORAL À GLICOSE, OU CURVA GLICÊMICA, COM DOSAGEM DA GLICOSE BASAL E 120 MINUTOS APÓS SOBRECARGA DE GLICOSE 75g)	5	R\$ 3,63	R\$ 18,15
23	455	202030075	EXAME	DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATÓIDE (QUANTITATIVO AUTOMATIZADO)	650	R\$ 2,83	R\$ 1.839,50
24	1.020	202050068	EXAME	DETERMINAÇÃO DE OSMOLALIDADE (URINA)	260	R\$ 3,70	R\$ 962,00
25	458	202010082	EXAME	DETERMINAÇÃO DE OSMOLARIDADE (SANGUE)	130	R\$ 3,51	R\$ 456,30
26	1.024	202020126	EXAME	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBINA	33	R\$ 2,85	R\$ 94,05

27	1.026	202020134	EXAME	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA KPTT, TTPA)	15.600	R\$ 5,77	R\$ 90.012,00
28	1.027	202020142	EXAME	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	23.400	R\$ 2,73	R\$ 63.882,00
29	1.028	202020150	EXAME	DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	6.500	R\$ 2,73	R\$ 17.745,00
30	1.029	202120023	EXAME	DETERMINAÇÃO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	390	R\$ 1,37	R\$ 534,30
31	461	202030083	EXAME	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA C REATIVA (MÉTODO AUTOMATIZADO)	32.500	R\$ 9,25	R\$ 300.625,00
32	462	202031187	EXAME	DOSAGEM (OU PESQUISA) DE ANTICORPOS ANTITRANSGLUTAMINASE RECOMBINANTE HUMANO IGA	65	R\$ 18,55	R\$ 1.205,75
33	465	202010767	EXAME	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	390	R\$ 15,24	R\$ 5.943,60
34	1.034	202070018	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO DELTA-AMINOLEVULÍNICO	8	R\$ 2,06	R\$ 16,48
35	1.036	202070026	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO HIPÚRICO	8	R\$ 2,23	R\$ 17,84
36	1.037	202070034	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO MANDÉLICO	8	R\$ 3,68	R\$ 29,44
37	1.038	202070042	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO METIL-HIPÚRICO (URINA)	8	R\$ 2,04	R\$ 16,32
38	469	202010120	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO (SANGUE)	2.600	R\$ 1,85	R\$ 4.810,00
39	1.039	202010120	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO (URINA)	33	R\$ 1,85	R\$ 61,05
40	18.041	202090019	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO - LÍQUIDOS	33	R\$ 1,89	R\$ 62,37
41	25.514	202070050	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO VALPROICO (SANGUE)	65	R\$ 15,65	R\$ 1.017,25
42	25.515	202070050	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO VALPROICO (URINA)	65	R\$ 15,65	R\$ 1.017,25
43	1.041	202010139	EXAME	DOSAGEM DE ÁCIDO VANILMANDÉLICO (URINA)	8	R\$ 9,00	R\$ 72,00
44	18.070	202031276	EXAME	DOSAGEM DE ADENOSINA DESAMINASE	390	R\$ 13,06	R\$ 5.093,40
45	471	202060080	EXAME	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTRÓFICO (ACTH)	33	R\$ 14,12	R\$ 465,96
46	474	202010147	EXAME	DOSAGEM DE ALDOLASE	33	R\$ 3,68	R\$ 121,44
47	475	202060098	EXAME	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	33	R\$ 11,89	R\$ 392,37
48	472	202070069	EXAME	DOSAGEM DE ALA-DESIDRATASE	8	R\$ 3,51	R\$ 28,08
49	476	202010155	EXAME	DOSAGEM DE ALFA-1-ANTITRIPSINA	33	R\$ 3,68	R\$ 121,44
50	477	202010163	EXAME	DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA (MUCOPROTEÍNA)	33	R\$ 3,68	R\$ 121,44
51	478	202010171	EXAME	DOSAGEM DE ALFA-2-MACROGLOBULINA	33	R\$ 3,68	R\$ 121,44
52	479	202030091	EXAME	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEÍNA (AFP)	390	R\$ 15,06	R\$ 5.873,40
53	481	202010180	EXAME	DOSAGEM DE AMILASE (SANGUE)	5.200	R\$ 2,25	R\$ 11.700,00
54	1.043	202010180	EXAME	DOSAGEM DE AMILASE (URINA)	390	R\$ 2,25	R\$ 877,50
55	18.018	202010180	EXAME	DOSAGEM DE AMILASE - LÍQUIDOS	390	R\$ 2,25	R\$ 877,50
56	483	202010198	EXAME	DOSAGEM DE AMÔNIA (SANGUE)	8	R\$ 3,51	R\$ 28,08
57	484	202060110	EXAME	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA (DELTA 4)	16	R\$ 11,53	R\$ 184,48
58	41.049	202031284	EXAME	DOSAGEM DE ANTI-BETA-2-GLICOPROTEÍNA I - IGG	8	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00
59	41.050	202031292	EXAME	DOSAGEM DE ANTI-BETA-2-GLICOPROTEÍNA I - IGM	8	R\$ 125,00	R\$ 1.000,00
60	41.108	202031314	EXAME	DOSAGEM DE ANTICORPO ANTI-ACHR (ANTI-RECEPTOR DE ACETILCOLINA)	16	R\$ 86,20	R\$ 1.379,20
61	600	202031217	EXAME	DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125	390	R\$ 13,35	R\$ 5.206,50
62	487	202030105	EXAME	DOSAGEM DE ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO (PSA)	650	R\$ 16,42	R\$ 10.673,00
63	1.047	202020177	EXAME	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	390	R\$ 6,48	R\$ 2.527,20
64	489	202030113	EXAME	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA (SANGUE)	260	R\$ 13,55	R\$ 3.523,00
65	1.050	202030113	EXAME	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA (URINA)	33	R\$ 13,55	R\$ 447,15
66	490	202010201	EXAME	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES (SANGUE)	10.400	R\$ 2,01	R\$ 20.904,00
67	18.042	202010201	EXAME	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES - LÍQUIDOS	130	R\$ 2,01	R\$ 261,30
68	492	202010210	EXAME	DOSAGEM DE CÁLCIO (SANGUE)	3.900	R\$ 1,85	R\$ 7.215,00
69	1.052	202010210	EXAME	DOSAGEM DE CÁLCIO (URINA)	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
70	18.043	202010210	EXAME	DOSAGEM DE CÁLCIO - LÍQUIDOS	130	R\$ 1,85	R\$ 240,50
71	493	202010228	EXAME	DOSAGEM DE CÁLCIO IONIZÁVEL (CÁLCIO IONIZADO/IÔNICO)	7.800	R\$ 3,51	R\$ 27.378,00
72	494	202060128	EXAME	DOSAGEM DE CALCITONINA	8	R\$ 14,38	R\$ 115,04

73	498	202010252	EXAME	DOSAGEM DE CERULOPLASMINA	16	R\$ 3,68	R\$ 58,88
74	500	202070182	EXAME	DOSAGEM DE CICLOSPORINA	130	R\$ 58,61	R\$ 7.619,30
75	18.057	501080031	EXAME	DOSAGEM DE CICLOSPORINA (EM PACIENTE TRANSPLANTADO)	6.500	R\$ 52,33	R\$ 340.145,00
76	1.054	202050084	EXAME	DOSAGEM DE CITRATO OU ÁCIDO CÍTRICO (URINA)	130	R\$ 2,01	R\$ 261,30
77	501	202010260	EXAME	DOSAGEM DE CLORETO (SANGUE) (CLORO)	1.950	R\$ 1,85	R\$ 3.607,50
78	1.055	202010260	EXAME	DOSAGEM DE CLORETO (URINA) (CLORO)	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
79	18.001	202010260	EXAME	DOSAGEM DE CLORETO - LÍQUOR E OUTROS LÍQUIDOS (CLORO)	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
80	502	202070190	EXAME	DOSAGEM DE COBRE (SANGUE)	65	R\$ 3,51	R\$ 228,15
81	1.056	202070190	EXAME	DOSAGEM DE COBRE (URINA)	16	R\$ 3,51	R\$ 56,16
82	503	202010279	EXAME	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	1.300	R\$ 3,51	R\$ 4.563,00
83	504	202010287	EXAME	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	1.300	R\$ 3,51	R\$ 4.563,00
84	505	202010295	EXAME	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	2.600	R\$ 1,85	R\$ 4.810,00
85	18.050	202010295	EXAME	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL - LÍQUIDOS	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
86	506	202010309	EXAME	DOSAGEM DE COLINESTERASE	65	R\$ 3,68	R\$ 239,20
87	507	202030121	EXAME	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
88	508	202030130	EXAME	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
89	509	202060136	EXAME	DOSAGEM DE CORTISOL (SANGUE)	130	R\$ 9,86	R\$ 1.281,80
90	1.057	202060136	EXAME	DOSAGEM DE CORTISOL LIVRE (URINA)	130	R\$ 9,86	R\$ 1.281,80
91	510	202010317	EXAME	DOSAGEM DE CREATININA (SANGUE)	65.000	R\$ 1,85	R\$ 120.250,00
92	1.058	202010317	EXAME	DOSAGEM DE CREATININA (URINA)	260	R\$ 1,85	R\$ 481,00
93	18.044	202010317	EXAME	DOSAGEM DE CREATININA - LÍQUIDOS	195	R\$ 1,85	R\$ 360,75
94	511	202010325	EXAME	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	6.500	R\$ 3,68	R\$ 23.920,00
95	18.002	202010325	EXAME	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK) - LÍQUOR E OUTROS LÍQUIDOS	130	R\$ 3,68	R\$ 478,40
96	512	202010333	EXAME	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB (CKMB)	2.600	R\$ 4,12	R\$ 10.712,00
97	513	202030148	EXAME	DOSAGEM DE CRIOA GLUTININA	65	R\$ 2,83	R\$ 183,95
98	551	202030199	EXAME	DOSAGEM DE INIBIDOR DE C1-ESTERASE	8	R\$ 9,25	R\$ 74,00
99	514	202060144	EXAME	DOSAGEM DE DEIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	8	R\$ 11,25	R\$ 90,00
100	520	202010368	EXAME	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA (LDH) (SANGUE)	3.900	R\$ 3,68	R\$ 14.352,00
101	17.998	202010368	EXAME	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA (LDH) - LÍQUOR	260	R\$ 3,68	R\$ 956,80
102	18.019	202010368	EXAME	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA (LDH) - LÍQUIDOS	390	R\$ 3,68	R\$ 1.435,20
103	522	202060152	EXAME	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOSTERONA (DHT)	16	R\$ 11,71	R\$ 187,36
104	1.059	202040011	EXAME	DOSAGEM DE ESTERCOBILINOGÊNIO FECAL	8	R\$ 1,65	R\$ 13,20
105	523	202060160	EXAME	DOSAGEM DE ESTRADIOL (E2)	65	R\$ 10,15	R\$ 659,75
106	524	202060179	EXAME	DOSAGEM DE ESTRIOL (E3)	8	R\$ 11,55	R\$ 92,40
107	525	202060187	EXAME	DOSAGEM DE ESTRONA (E1)	8	R\$ 11,12	R\$ 88,96
108	18.056	501080104	EXAME	DOSAGEM DE EVEROLIMUS (EM PACIENTE TRANSPLANTADO)	260	R\$ 52,33	R\$ 13.605,80
109	1.060	202020185	EXAME	DOSAGEM DE FATOR II	8	R\$ 5,31	R\$ 42,48
110	1.061	202020193	EXAME	DOSAGEM DE FATOR IX	8	R\$ 7,61	R\$ 60,88
111	1.062	202020207	EXAME	DOSAGEM DE FATOR V	8	R\$ 4,73	R\$ 37,84
112	1.063	202020215	EXAME	DOSAGEM DE FATOR VII	8	R\$ 8,09	R\$ 64,72
113	1.064	202020223	EXAME	DOSAGEM DE FATOR VIII	33	R\$ 6,63	R\$ 218,79
114	1.065	202020231	EXAME	DOSAGEM DE FATOR VIII (INIBIDOR)	33	R\$ 15,00	R\$ 495,00
115	1.066	202020240	EXAME	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTÍGENO)	33	R\$ 18,91	R\$ 624,03
116	1.067	202020258	EXAME	DOSAGEM DE FATOR X	8	R\$ 6,66	R\$ 53,28
117	1.069	202020266	EXAME	DOSAGEM DE FATOR XI	8	R\$ 9,11	R\$ 72,88
118	1.070	202020274	EXAME	DOSAGEM DE FATOR XII	8	R\$ 10,51	R\$ 84,08
119	1.071	202020282	EXAME	DOSAGEM DE FATOR XIII	8	R\$ 6,66	R\$ 53,28
120	528	202010384	EXAME	DOSAGEM DE FERRITINA	1.300	R\$ 15,59	R\$ 20.267,00
121	529	202010392	EXAME	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	1.300	R\$ 3,51	R\$ 4.563,00
122	1.073	202020290	EXAME	DOSAGEM DE FIBRINOGENO	780	R\$ 4,60	R\$ 3.588,00
123	530	202010406	EXAME	DOSAGEM DE FOLATO (VITAMINA B9, ÁCIDO FÓLICO)	780	R\$ 15,65	R\$ 12.207,00
124	531	202010414	EXAME	DOSAGEM DE FOSFATASE ÁCIDA TOTAL	16	R\$ 2,01	R\$ 32,16

125	532	202010422	EXAME	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	7.800	R\$ 2,01	R\$ 15.678,00
126	533	202010430	EXAME	DOSAGEM DE FÓSFORO (SANGUE)	3.900	R\$ 1,85	R\$ 7.215,00
127	1.075	202010430	EXAME	DOSAGEM DE FÓSFORO (URINA)	33	R\$ 1,85	R\$ 61,05
128	463	202031195	EXAME	DOSAGEM DA FRAÇÃO C1Q DO COMPLEMENTO	16	R\$ 17,16	R\$ 274,56
129	534	202010449	EXAME	DOSAGEM DE FRAÇÃO PROSTÁTICA DA FOSFATASE ÁCIDA	16	R\$ 2,01	R\$ 32,16
130	535	202010465	EXAME	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT, GGT)	7.800	R\$ 3,51	R\$ 27.378,00
131	536	202060195	EXAME	DOSAGEM DE GASTRINA	33	R\$ 14,15	R\$ 466,95
132	537	202010473	EXAME	DOSAGEM DE GLICOSE (SANGUE)	13.000	R\$ 1,85	R\$ 24.050,00
133	1.076	202010473	EXAME	DOSAGEM DE GLICOSE (URINA) (GLICOSÚRIA)	33	R\$ 1,85	R\$ 61,05
134	17.997	202010473	EXAME	DOSAGEM DE GLICOSE - LÍQUOR	390	R\$ 1,85	R\$ 721,50
135	18.020	202090124	EXAME	DOSAGEM DE GLICOSE - LÍQUIDOS	390	R\$ 1,89	R\$ 737,10
136	540	202060217	EXAME	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG, BETA HCG, TESTE DE GRAVIDEZ QUANTITATIVO)	650	R\$ 7,85	R\$ 5.102,50
137	1.171	202040020	EXAME	DOSAGEM DE GORDURA FECAL	65	R\$ 3,04	R\$ 197,60
138	541	202010490	EXAME	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	65	R\$ 3,68	R\$ 239,20
139	542	202010503	EXAME	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA (GLICOSILADA)	2.600	R\$ 7,86	R\$ 20.436,00
140	1.078	202020312	EXAME	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA - INSTABILIDADE A 37 °C	65	R\$ 2,73	R\$ 177,45
141	543	202060225	EXAME	DOSAGEM DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO (HGH)	5	R\$ 10,21	R\$ 51,05
142	544	202060233	EXAME	DOSAGEM DE HORMÔNIO FOLÍCULO-ESTIMULANTE (FSH)	33	R\$ 7,89	R\$ 260,37
143	545	202060241	EXAME	DOSAGEM DE HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	33	R\$ 8,97	R\$ 296,01
144	547	202060250	EXAME	DOSAGEM DE HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	2.600	R\$ 8,96	R\$ 23.296,00
145	548	202030156	EXAME	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
146	549	202030164	EXAME	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	130	R\$ 9,25	R\$ 1.202,50
147	550	202030180	EXAME	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
148	552	202060268	EXAME	DOSAGEM DE INSULINA	16	R\$ 10,17	R\$ 162,72
149	554	202010538	EXAME	DOSAGEM DE LACTATO (SANGUE)	10.400	R\$ 3,68	R\$ 38.272,00
150	17.999	202010538	EXAME	DOSAGEM DE LACTATO - LÍQUOR	780	R\$ 3,68	R\$ 2.870,40
151	556	202010554	EXAME	DOSAGEM DE LIPASE (SANGUE)	3.900	R\$ 2,25	R\$ 8.775,00
152	18.045	202010554	EXAME	DOSAGEM DE LIPASE - LÍQUIDOS	195	R\$ 2,25	R\$ 438,75
153	557	202070255	EXAME	DOSAGEM DE LÍTIO	130	R\$ 2,25	R\$ 292,50
154	558	202010562	EXAME	DOSAGEM DE MAGNÉSIO (SANGUE)	19.500	R\$ 2,01	R\$ 39.195,00
155	1.084	202010562	EXAME	DOSAGEM DE MAGNÉSIO (URINA)	33	R\$ 2,01	R\$ 66,33
156	1.091	202050092	EXAME	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA (MICROALBUMINÚRIA)	130	R\$ 8,12	R\$ 1.055,60
157	1.100	202050106	EXAME	DOSAGEM DE OXALATO OU ÁCIDO OXÁLICO (URINA)	130	R\$ 3,68	R\$ 478,40
158	563	202060276	EXAME	DOSAGEM DE PARATORMÔNIO (HORMÔNIO PARATIREOIDEANO, PTH)	650	R\$ 43,13	R\$ 28.034,50
159	564	202060284	EXAME	DOSAGEM DE PEPTÍDEO C	16	R\$ 15,35	R\$ 245,60
160	787	202010791	EXAME	DOSAGEM DE PEPTÍDEO NA TRIURÉTICO TIPO B (BNP)	33	R\$ 27,00	R\$ 891,00
161	1.101	202020347	EXAME	DOSAGEM DE PLASMINOGÊNIO	33	R\$ 4,11	R\$ 135,63
162	1.102	202010597	EXAME	DOSAGEM DE PORFIRINAS (URINA) OU UROPORFIRINAS	8	R\$ 3,51	R\$ 28,08
163	566	202010600	EXAME	DOSAGEM DE POTÁSSIO (SANGUE)	65.000	R\$ 1,85	R\$ 120.250,00
164	1.104	202010600	EXAME	DOSAGEM DE POTÁSSIO (URINA)	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
165	18.047	202010600	EXAME	DOSAGEM DE POTÁSSIO - LÍQUIDOS	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
166	567	202060292	EXAME	DOSAGEM DE PROGESTERONA	65	R\$ 10,22	R\$ 664,30
167	568	202060306	EXAME	DOSAGEM DE PROLACTINA	65	R\$ 10,15	R\$ 659,75
168	41.051	202020550	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNA C FUNCIONAL	260	R\$ 75,00	R\$ 19.500,00
169	41.052	202020568	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNA S FUNCIONAL	260	R\$ 125,00	R\$ 32.500,00
170	570	202010619	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	1.300	R\$ 1,40	R\$ 1.820,00
				DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E			R\$

171	571	202010627	EXAME	FRAÇÕES (PROTEÍNAS TOTAIS + ALBUMINA OU SÓ ALBUMINA)	6.500	R\$ 1,85	R\$ 12.025,00
172	18.000	202010627	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES (PROTEÍNAS TOTAIS + ALBUMINA OU SÓ ALBUMINA) - LÍQUOR	650	R\$ 1,85	R\$ 1.202,50
173	18.040	202090132	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES (PROTEÍNAS TOTAIS + ALBUMINA OU SÓ ALBUMINA) - LÍQUIDOS	650	R\$ 1,89	R\$ 1.228,50
174	1.105	202050114	EXAME	DOSAGEM DE PROTEÍNAS EM URINA DE 24 HORAS (PROTEINÚRIA DE 24H)	650	R\$ 2,04	R\$ 1.326,00
175	573	202060314	EXAME	DOSAGEM DE RENINA	33	R\$ 13,19	R\$ 435,27
176	18.054	501080040	EXAME	DOSAGEM DE SIROLIMUS (EM PACIENTE TRANSPLANTADO)	260	R\$ 52,33	R\$ 13.605,80
177	575	202010635	EXAME	DOSAGEM DE SÓDIO (SANGUE)	65.000	R\$ 1,85	R\$ 120.250,00
178	1.107	202010635	EXAME	DOSAGEM DE SÓDIO (URINA)	195	R\$ 1,85	R\$ 360,75
179	18.046	202010635	EXAME	DOSAGEM DE SÓDIO - LÍQUIDOS	65	R\$ 1,85	R\$ 120,25
180	576	202060322	EXAME	DOSAGEM DE SOMA TOMEDINA C (IGF-BG1)	33	R\$ 15,35	R\$ 506,55
181	577	202060330	EXAME	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS, SDHEA)	8	R\$ 13,11	R\$ 104,88
182	18.055	501080058	EXAME	DOSAGEM DE TACROLIMUS (EM PACIENTE TRANSPLANTADO)	6.500	R\$ 52,33	R\$ 340.145,00
183	580	202060349	EXAME	DOSAGEM DE TESTOSTERONA (TESTOSTERONA TOTAL)	65	R\$ 10,43	R\$ 677,95
184	581	202060357	EXAME	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	65	R\$ 13,11	R\$ 852,15
185	583	202060365	EXAME	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	65	R\$ 15,35	R\$ 997,75
186	584	202060373	EXAME	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	520	R\$ 8,76	R\$ 4.555,20
187	585	202060381	EXAME	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	1.300	R\$ 11,60	R\$ 15.080,00
188	586	202010643	EXAME	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-OXALACÉTICA (TGO/AST)	14.300	R\$ 2,01	R\$ 28.743,00
189	18.048	202010643	EXAME	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-OXALACÉTICA (TGO/AST) - LÍQUIDOS	65	R\$ 2,01	R\$ 130,65
190	587	202010651	EXAME	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-PIRÚVICA (TGP/ALT)	9.100	R\$ 2,01	R\$ 18.291,00
191	18.049	202010651	EXAME	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-PIRÚVICA (TGP/ALT) - LÍQUIDOS	65	R\$ 2,01	R\$ 130,65
192	590	202010660	EXAME	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	520	R\$ 4,12	R\$ 2.142,40
193	591	202010678	EXAME	DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS	3.250	R\$ 3,51	R\$ 11.407,50
194	18.051	202010678	EXAME	DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS - LÍQUIDOS OU MATERIAIS	260	R\$ 3,51	R\$ 912,60
195	592	202060390	EXAME	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	520	R\$ 8,71	R\$ 4.529,20
196	594	202031209	EXAME	DOSAGEM DE TROPONINA (C, T ou I)	19.500	R\$ 9,00	R\$ 175.500,00
197	596	202010694	EXAME	DOSAGEM DE UREIA (SANGUE)	65.000	R\$ 1,85	R\$ 120.250,00
198	1.109	202010694	EXAME	DOSAGEM DE UREIA (URINA)	130	R\$ 1,85	R\$ 240,50
199	18.003	202010694	EXAME	DOSAGEM DE UREIA - LÍQUOR E OUTROS LÍQUIDOS	195	R\$ 1,85	R\$ 360,75
200	597	202010708	EXAME	DOSAGEM DE VITAMINA B12	2.600	R\$ 15,24	R\$ 39.624,00
201	598	202010112	EXAME	DOSAGEM DE VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	16	R\$ 2,01	R\$ 32,16
202	599	202070352	EXAME	DOSAGEM DE ZINCO (SANGUE)	33	R\$ 15,65	R\$ 516,45
203	1.110	202070352	EXAME	DOSAGEM DE ZINCO (URINA)	8	R\$ 15,65	R\$ 125,20
204	1.112	202020355	EXAME	ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINAS	130	R\$ 5,41	R\$ 703,30
205	603	202010724	EXAME	ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS (SANGUE)	390	R\$ 4,42	R\$ 1.723,80
206	18.012	202090159	EXAME	ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS C/ CONCENTRAÇÃO - LÍQUOR	260	R\$ 5,23	R\$ 1.359,80
207	1.114	202040038	EXAME	EXAME COPROLÓGICO FUNCIONAL	130	R\$ 3,04	R\$ 395,20
208	25.473	202090183	EXAME	EXAME DE CARACTERES FÍSICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECÍFICA DE CELULAS (LÍQUIDO ASCÍTICO)	260	R\$ 1,89	R\$ 491,40
209	25.474	202090183	EXAME	EXAME DE CARACTERES FÍSICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECÍFICA DE CELULAS (LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO)	260	R\$ 1,89	R\$ 491,40
				EXAME DE CARACTERES FÍSICOS			

210	25.475	202090183	EXAME	CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS (LÍQUIDO PERICÁRDICO)	33	R\$ 1,89	R\$ 62,37
211	25.476	202090183	EXAME	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS (LÍQUIDO PLEURAL)	130	R\$ 1,89	R\$ 245,70
212	25.477	202090183	EXAME	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS (LÍQUIDO SINOVIAL)	65	R\$ 1,89	R\$ 122,85
213	25.478	202090183	EXAME	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS (OUTROS LÍQUIDOS)	130	R\$ 1,89	R\$ 245,70
214	1.117	202120031	EXAME	FENOTIPAGEM DE SISTEMA RH - HR	260	R\$ 10,65	R\$ 2.769,00
215	17.992	202010732	EXAME	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCESSO OU DEFICIT BASE) - GASOMETRIA ARTERIAL	19.500	R\$ 15,65	R\$ 305.175,00
216	17.993	202010732	EXAME	GASOMETRIA (VENOSA)	5.200	R\$ 15,65	R\$ 81.380,00
217	18.091	202080153	EXAME	HEMOCULTURA	11.700	R\$ 11,49	R\$ 134.433,00
218	17.994	202080153	EXAME	HEMOCULTURA AUTOMATIZADA COM INIBIDOR	9.100	R\$ 11,49	R\$ 104.559,00
219	1.118	202020380	EXAME	HEMOGRAMA COMPLETO	91.000	R\$ 4,11	R\$ 374.010,00
220	1.119	202080161	EXAME	IDENTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE MICRO-ORGANISMOS (FEZES, URINA, OUTROS)	3.900	R\$ 5,63	R\$ 21.957,00
221	1.120	202120040	EXAME	IDENTIFICACAO DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES C/ PAINEL DE HEMACIAS	65	R\$ 10,65	R\$ 692,25
222	605	202030229	EXAME	IMUNOELETROFORESE DE PROTEÍNAS	33	R\$ 17,16	R\$ 566,28
223	606	202030237	EXAME	IMUNOFENOTIPAGEM DE HEMOPATIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)	260	R\$ 80,00	R\$ 20.800,00
224	1.123	202050149	EXAME	PESQUISA / DOSAGEM DE AMINOÁCIDOS (POR CROMATOLOGRAFIA) NA URINA	5	R\$ 3,70	R\$ 18,50
225	41.047	202020576	EXAME	PESQUISA DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	260	R\$ 110,00	R\$ 28.600,00
226	607	202030253	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	390	R\$ 10,00	R\$ 3.900,00
227	608	202030261	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	390	R\$ 10,00	R\$ 3.900,00
228	611	202030393	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIA SPERGILLUS	8	R\$ 9,25	R\$ 74,00
229	614	202030415	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICISTICERCO (SOROLOGIA PARA CISTICERCOSE) IGG	33	R\$ 5,83	R\$ 192,39
230	615	202030415	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICISTICERCO (SOROLOGIA PARA CISTICERCOSE) IGM	33	R\$ 5,83	R\$ 192,39
231	18.005	202030415	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-CISTICERCOSE - LÍQUOR	8	R\$ 5,83	R\$ 46,64
232	616	202030741	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICITOMEGALOVÍRUS (IGG)	780	R\$ 11,00	R\$ 8.580,00
233	617	202030857	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICITOMEGALOVÍRUS (IGM)	780	R\$ 11,61	R\$ 9.055,80
234	18.006	202030741	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICITOMEGALOVÍRUS IGG - LÍQUOR	65	R\$ 11,00	R\$ 715,00
235	18.007	202030857	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICITOMEGALOVÍRUS IGM - LÍQUOR	65	R\$ 11,61	R\$ 754,65
236	619	202030431	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICÓRTEX SUPRARENAL	33	R\$ 17,16	R\$ 566,28
237	620	202030270	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA (SIMPLES HÉLICE)	130	R\$ 8,67	R\$ 1.127,10
238	621	202030440	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIEQUINOCOCOS (SOROLOGIA PARA HIDATIDOSE OU EQUINOCOCOSE) IGM	33	R\$ 9,25	R\$ 305,25
239	623	202030440	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIEQUINOCOCOS (SOROLOGIA PARA HIDATIDOSE OU EQUINOCOCOSE) IGG	33	R\$ 9,25	R\$ 305,25
240	622	202030458	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	39	R\$ 10,00	R\$ 390,00
241	627	202030474	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO, ASO)	65	R\$ 2,83	R\$ 183,95
242	625	202030206	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1	22	R\$ 95,00	R\$ 2.090,00

242	033	202030290	EXAME	(WESTERN BLOT)	33	R\$ 03,00	R\$ 2.003,00
243	636	202030300	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	2.600	R\$ 10,00	R\$ 26.000,00
244	637	202030318	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2 (SOROLOGIA PARA O VÍRUS LINFOTRÓPICO HUMANO)	260	R\$ 18,55	R\$ 4.823,00
245	640	202030750	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILEISHMANIAS (IGG)	16	R\$ 9,25	R\$ 148,00
246	641	202030865	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILEISHMANIAS (IGM)	16	R\$ 10,00	R\$ 160,00
247	644	202030547	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILISTERIA (SOROLOGIA PARA LISTERIA) IGG	8	R\$ 5,50	R\$ 44,00
248	645	202030547	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILISTERIA (SOROLOGIA PARA LISTERIA) IGM	8	R\$ 5,50	R\$ 44,00
249	646	202030555	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS (ANTI-TPO, ANTI-PEROXIDASE, ANTI-CÉLULAS ACINARES)	260	R\$ 17,16	R\$ 4.461,60
250	647	202030563	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMITOCONDRIA	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
251	649	202030580	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMÚSCULO LISO	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
252	650	202030598	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINÚCLEO (FATOR ANTINUCLEAR - FAN)	780	R\$ 17,16	R\$ 13.384,80
253	651	202030601	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIPARIETAIS	33	R\$ 17,16	R\$ 566,28
254	652	202030610	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIPLASMÓDIOS	16	R\$ 10,00	R\$ 160,00
255	653	202030326	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEÍNA (ANTI-RNP)	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
256	654	202030334	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SCHISTOSOMAS	16	R\$ 5,74	R\$ 91,84
257	655	202030342	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
258	656	202030350	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	130	R\$ 18,55	R\$ 2.411,50
259	657	202030369	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	130	R\$ 18,55	R\$ 2.411,50
260	658	202030628	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA (ANTI-T)	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
261	664	202030768	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITOXOPLASMA (TOXOPLASMOSE IGG)	1.300	R\$ 16,97	R\$ 22.061,00
262	665	202030873	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITOXOPLASMA (TOXOPLASMOSE IGM)	1.300	R\$ 18,55	R\$ 24.115,00
263	18.010	202030768	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITOXOPLASMA (TOXOPLASMOSE IGG) - LÍQUOR	33	R\$ 16,97	R\$ 560,01
264	18.011	202030873	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITOXOPLASMA (TOXOPLASMOSE IGM) - LÍQUOR	33	R\$ 18,55	R\$ 612,15
265	17.983	202030776	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITRYPANOSOMA CRUZI (SOROLOGIA PARA DOENÇA DE CHAGAS OU MACHADO GUERREIRO) IGG	65	R\$ 9,25	R\$ 601,25
266	666	202030881	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITRYPANOSOMA CRUZI (SOROLOGIA PARA DOENÇA DE CHAGAS OU MACHADO GUERREIRO) IGM	65	R\$ 9,25	R\$ 601,25
267	672	202030652	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA HISTOPLASMA (SOROLOGIA PARA HISTOPLASMOSE)	33	R\$ 7,78	R\$ 256,74
268	673	202030660	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O SPOROTRIX SCHENKII (SOROLOGIA PARA ESPOROTRICOSE)	33	R\$ 9,71	R\$ 320,43
269	686	202030709	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS (BLASTOMICOSE)	65	R\$ 4,10	R\$ 266,50
270	688	202030725	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS EIE ANTICLAMÍDIA (IGA)	16	R\$ 17,16	R\$ 274,56
271	689	202030725	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS EIE ANTICLAMÍDIA (IGG)	16	R\$ 17,16	R\$ 274,56
272	690	202030725	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS EIE ANTICLAMÍDIA (IGM)	16	R\$ 17,16	R\$ 274,56
273	25.479	202030792	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVÍRUS - CHIKUNGUNYA	16	R\$ 30,00	R\$ 480,00
274	25.480	202030903	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVÍRUS - CHIKUNGUNYA	16	R\$ 20,00	R\$ 320,00

275	25.481	202030792	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVÍRUS - DENGUE	65	R\$ 30,00	R\$ 1.950,00
276	25.482	202030903	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVÍRUS - DENGUE	65	R\$ 20,00	R\$ 1.300,00
277	25.483	202030792	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVÍRUS - FEBRE AMARELA	16	R\$ 30,00	R\$ 480,00
278	25.484	202030903	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVÍRUS - FEBRE AMARELA	16	R\$ 20,00	R\$ 320,00
279	25.485	202030792	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVÍRUS - ZIKA	16	R\$ 30,00	R\$ 480,00
280	25.486	202030903	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVÍRUS - ZIKA	16	R\$ 20,00	R\$ 320,00
281	693	202030806	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	195	R\$ 18,55	R\$ 3.617,25
282	696	202030911	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (HAV-IGM)	195	R\$ 18,55	R\$ 3.617,25
283	692	202030784	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTÍGENO CENTRAL DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG) - ANTI-HBC TOTAL	650	R\$ 18,55	R\$ 12.057,50
284	695	202030890	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTÍGENO CENTRAL DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	650	R\$ 18,55	R\$ 12.057,50
285	669	202030644	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO E DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	65	R\$ 18,55	R\$ 1.205,75
286	700	202030989	EXAME	PESQUISA DE ANTÍGENO E DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	260	R\$ 18,55	R\$ 4.823,00
287	668	202030636	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	3.900	R\$ 18,55	R\$ 72.345,00
288	699	202030970	EXAME	PESQUISA DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	6.500	R\$ 18,55	R\$ 120.575,00
289	674	202030679	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	5.200	R\$ 18,55	R\$ 96.460,00
290	676	202030687	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV) OU SOROLOGIA PARA HEPATITE DELTA (IGG)	33	R\$ 18,55	R\$ 612,15
291	677	202030687	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV) OU SOROLOGIA PARA HEPATITE DELTA (IGM)	33	R\$ 18,55	R\$ 612,15
292	678	202030814	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA RUBÉOLA (IGG)	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
293	679	202030920	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA RUBÉOLA (IGM)	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
294	682	202030695	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DO SARAMPO (IGG)	65	R\$ 9,25	R\$ 601,25
295	683	202030695	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DO SARAMPO (IGM)	65	R\$ 9,25	R\$ 601,25
296	680	202030822	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER (IGG)	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
297	681	202030938	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER (IGM)	65	R\$ 17,16	R\$ 1.115,40
298	694	202030830	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VÍRUS EPSTEIN-BARR (SOROLOGIA PARA MONONUCLEOSE IGG)	260	R\$ 17,16	R\$ 4.461,60
299	697	202030946	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VÍRUS EPSTEIN-BARR (SOROLOGIA PARA MONONUCLEOSE IGM)	260	R\$ 17,16	R\$ 4.461,60
300	684	202030849	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS HERPES SIMPLIS (I E II) IGG	390	R\$ 17,16	R\$ 6.692,40
301	685	202030954	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS HERPES SIMPLIS (I E II) IGM	390	R\$ 17,16	R\$ 6.692,40
302	18.008	202030849	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS HERPES SIMPLIS (I E II) IGG - LÍQUOR	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
303	18.009	202030954	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS HERPES SIMPLIS (I E II) IGM - LÍQUOR	130	R\$ 17,16	R\$ 2.230,80
304	1.126	202120058	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES PELO METODO DA ELUICAO	65	R\$ 5,79	R\$ 376,35
305	1.127	202120066	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS SÉRICOS IRREGULARES 37 °C	65	R\$ 5,79	R\$ 376,35
306	1.128	202120074	EXAME	PESQUISA DE ANTICORPOS SÉRICOS IRREGULARES A FRIO	65	R\$ 5,79	R\$ 376,35

307	698	202030962	EXAME	PESQUISA DE ANTÍGENO CARCINOEMBRIONÁRIO (CEA)	650	R\$ 13,35	R\$ 8.677,50
308	18.097	202090230	EXAME	PESQUISA DE CARACTERES FÍSICOS NO LÍQUOR	1.040	R\$ 1,89	R\$ 1.965,60
309	1.132	202020410	EXAME	PESQUISA DE CELULAS LE	33	R\$ 4,11	R\$ 135,63
310	1.133	202050190	EXAME	PESQUISA DE CISTINA NA URINA (CISTINÚRIA)	65	R\$ 2,04	R\$ 132,60
311	701	202031004	EXAME	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	260	R\$ 2,83	R\$ 735,80
312	1.134	202050203	EXAME	PESQUISA DE COPROPORFIRINA NA URINA	8	R\$ 2,04	R\$ 16,32
313	1.135	202020428	EXAME	PESQUISA DE CORPÚSCULOS DE HEINZ	65	R\$ 2,73	R\$ 177,45
314	17.988	202050211	EXAME	PESQUISA DE ERROS INATOS DO METABOLISMO NA URINA	5	R\$ 3,70	R\$ 18,50
315	18.090	202080196	EXAME	PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	650	R\$ 4,33	R\$ 2.814,50
316	1.139	202120082	EXAME	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	390	R\$ 1,37	R\$ 534,30
317	17.987	202080145	EXAME	PESQUISA DE FUNGOS NAS FEZES	260	R\$ 2,80	R\$ 728,00
318	17.986	202080145	EXAME	PESQUISA DE FUNGOS NA URINA	390	R\$ 2,80	R\$ 1.092,00
319	17.985	202040070	EXAME	PESQUISA DE GORDURA FECAL (SUDAM III)	65	R\$ 1,65	R\$ 107,25
320	1.145	202050262	EXAME	PESQUISA DE HOMOCISTINA NA URINA	65	R\$ 2,04	R\$ 132,60
321	702	202031039	EXAME	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA (IGE RAST PARA QUALQUER ANTÍGENO)	130	R\$ 9,25	R\$ 1.202,50
322	17.989	202040089	EXAME	PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	33	R\$ 1,65	R\$ 54,45
323	1.147	202040097	EXAME	PESQUISA DE LEUCÓCITOS NAS FEZES	650	R\$ 1,65	R\$ 1.072,50
324	1.148	202040100	EXAME	PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	260	R\$ 1,65	R\$ 429,00
325	1.149	202050289	EXAME	PESQUISA DE MUCOPOLISSACARIDEOS NA URINA	130	R\$ 3,70	R\$ 481,00
326	831	202100235	EXAME	PESQUISA DE MUTAÇÃO DO GENE DA PROTROMBINA (FATOR II)	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
327	1.151	202040127	EXAME	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS (PARASITOLÓGICO DE FEZES OU PESQUISA DE GIARDIA OU OUTROS PARASITOS)	650	R\$ 1,65	R\$ 1.072,50
328	1.153	202050297	EXAME	PESQUISA DE PORFOBILINOGÊNIO NA URINA	8	R\$ 2,04	R\$ 16,32
329	1.154	202050300	EXAME	PESQUISA DE PROTEÍNAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)	200	R\$ 4,44	R\$ 888,00
330	1.152	202080170	EXAME	PESQUISA DE PNEUMOCYSTI CARINII	8	R\$ 4,33	R\$ 34,64
331	1.156	202040143	EXAME	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	65	R\$ 1,65	R\$ 107,25
332	1.160	202040178	EXAME	PESQUISA DE TROFOZOÍTAS NAS FEZES	33	R\$ 1,65	R\$ 54,45
333	1.161	202020487	EXAME	PROVA DE CONSUMO DE PROTROMBINA	33	R\$ 4,11	R\$ 135,63
334	17.991	202090299	EXAME	PROVA DO LATEX P/ HAEMOPHILLUS INFLUENZAE, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, NEISSERIA MENINGITIDIS (SOROTIPOS A, B, C) (SANGUE E LÍQUOR)	260	R\$ 1,89	R\$ 491,40
335	706	202031071	EXAME	QUANTIFICAÇÃO DE RNA DO HIV-1 (CARGA VIRAL PARA HIV) - HSJ	65	R\$ 18,00	R\$ 1.170,00
336	1.163	202020525	EXAME	TESTE DE AGREGAÇÃO DE PLAQUETAS	130	R\$ 12,00	R\$ 1.560,00
337	1.165	202020541	EXAME	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD - COOMBS DIRETO)	390	R\$ 2,73	R\$ 1.064,70
338	1.166	202120090	EXAME	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA) (COOMBS INDIRETO)	260	R\$ 2,73	R\$ 709,80
339	711	202031128	EXAME	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SÍFILIS	260	R\$ 10,00	R\$ 2.600,00
340	712	202031136	EXAME	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SÍFILIS	260	R\$ 10,00	R\$ 2.600,00
341	713	202060462	EXAME	TESTE P/ INVESTIGAÇÃO DO DIABETES INSIPIDUS (DOSAGEM DE HORMÔNIO ANTIDIURÉTICO, ADH OU VASOPRESSINA)	33	R\$ 8,43	R\$ 278,19
342	17.984	202031098	EXAME	TESTE TREPONÊMICO PARA DETECÇÃO DE SÍFILIS (SOROLOGIA PARA SÍFILIS POR IMUNOENSAIO AUTOMATIZADO)	1.300	R\$ 4,10	R\$ 5.330,00
343	710	202031110	EXAME	TESTE DE VDRL P/ DETECÇÃO DE SÍFILIS	5.200	R\$ 2,83	R\$ 14.716,00
344	18.004	202031110	EXAME	TESTE DE VDRL P/ DETECÇÃO DE SÍFILIS (NÃO TREPONÊMICO) - LÍQUOR	650	R\$ 2,83	R\$ 1.839,50
TOTAL					827.661		R\$ 4.702.897,73

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Após análise das soluções de mercado supra elencadas, considerando os elementos dispostos em cada opção, demonstra-se como a melhor solução para atendimento ao interesse público a realização de contratação sob a forma de Credenciamento de Empresas para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas contemplados na tabela SIGTAP, para atender as necessidades do Hospital Municipal São José.

O credenciamento de pessoas jurídicas com ou sem fins lucrativos, que tenham dentre os seus objetivos a prestação de serviços médicos especializados pode ser baseada em diversos benefícios e vantagens que essa medida pode trazer para a Administração Municipal e, principalmente, para os usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) no Município de Joinville. Algumas das principais justificativas podem incluir:

- Ampliação do acesso à saúde: O credenciamento de instituições especializadas pode aumentar a oferta de serviços médicos de alta complexidade, incluindo exames diagnósticos, o que resultará em maior acesso aos cuidados de saúde para a população de Joinville, especialmente para aqueles que necessitam de tratamentos mais específicos e avançados.

- Redução das filas de espera: O credenciamento de novas instituições médicas com capacidade para prestar serviços de exames diagnósticos contribuirá para a redução das filas de espera. A inclusão de mais opções de prestadores de serviços permitirá uma distribuição mais equitativa da demanda, evitando sobrecargas em determinadas unidades de saúde e possibilitando um acesso mais rápido e efetivo aos tratamentos necessários.

- Melhoria na qualidade dos serviços: A entrada de novas instituições no sistema de saúde municipal pode promover uma competição saudável entre os prestadores de serviços, estimulando a busca pela excelência e qualidade nos atendimentos. Isso pode levar a uma melhoria geral na qualidade dos serviços oferecidos, resultando em um melhor atendimento aos pacientes e uma maior eficácia nos tratamentos.

- Utilização eficiente dos recursos: O credenciamento de instituições especializadas permite uma melhor utilização dos recursos disponíveis. Com uma maior diversidade de prestadores de serviços, é possível direcionar os pacientes para as instituições que possuem a expertise necessária, evitando deslocamentos desnecessários e otimizando o uso dos recursos médicos e financeiros disponíveis.

- Foco na prevenção e tratamento adequado: A parceria com instituições especializadas pode resultar em uma abordagem mais completa de prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças, o que contribui para melhores resultados de saúde da população.

- Atendimento às necessidades específicas da população: O credenciamento de pessoas jurídicas especializadas em serviços de diagnóstico permite uma abordagem mais direcionada e específica para atender às demandas dos pacientes. Um exemplo, é o credenciamento de instituições especializadas nessa área garantirá um tratamento mais adequado e especializado para os pacientes com câncer, atendendo às suas necessidades específicas.

- Atualização tecnológica e conhecimento científico: O credenciamento de instituições especializadas pode garantir que os serviços oferecidos estejam atualizados com as mais recentes tecnologias e conhecimentos científicos, possibilitando tratamentos mais eficazes e modernos.

Portanto, ao considerar todos esses aspectos, o credenciamento de pessoas jurídicas especializadas pode ser visto como a melhor solução para a Administração Municipal de Joinville, visando atender de forma mais eficiente e eficaz a demanda dos usuários do SUS.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

No tocante à forma de execução do processo de CREDENCIAMENTO observa-se que há a necessidade do agrupamento em 01 (um) lote previamente estabelecido. Dessa forma, para a presente solicitação, o objeto será realizado por lote, sendo tecnicamente e economicamente viáveis, sem prejuízo ao que se destinam os itens.

Na ocasião, destacamos que não é possível maior divisibilidade do lote desta solicitação devido às seguintes razões:

- 1) A coleta de sangue ideal para cada paciente deve ser única, e com o menor número de tubos de coleta possível, o que se reflete em economia de material para os serviços públicos. Havendo vários lotes no processo de credenciamento, a possibilidade de um mesmo paciente necessitar coletar sangue para mais de dois (02) laboratórios/empresas diferentes, utilizando diversos tubos para coleta de sangue, tornaria o

custo de material (tubos de coleta) inviável para o Hospital Municipal São José;

2) Quanto maior o número de lotes, maior o número de laboratórios de apoio que eventualmente atenderiam os serviços, e assim, maior a possibilidade de equívocos no envio das amostras para análise. Isso provocaria o aumento do número de recoletas, ampliando custos (devido à utilização de mais materiais de coleta) e promovendo insatisfação dos usuários (seja pela necessidade de se deslocar novamente para realizar a recoleta, pela necessidade de realizar novamente o procedimento invasivo, pelo número maior de tubos a serem coletados, ou pela maior demora na liberação dos resultados nas situações de urgência e emergência, todas situações muito desconfortáveis para os usuários);

3) As empresas contratadas do objeto precisa(m) ter estrutura física e de equipamentos adequada para realizar as análises, atendendo a grande demanda do LHMSJ, que pode variar consideravelmente de um dia para o outro. Não se pode prever quando um equipamento precisará de conserto, quando haverá queda de energia ou de rede de internet, faltas inesperadas de profissionais, e as amostras coletadas no LHMSJ precisarão ser enviadas ao laboratório de apoio.

4) Destaca-se, ainda, que os valores do lote 1 foram contratados com base na tabela SIGTAP, o que demonstra que o não parcelamento do objeto não caracteriza qualquer influência nos preços.

Sendo assim, resta demonstrada a tecnicamente necessidade de agrupamento dos itens.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Os resultados pretendidos com a presente contratação não estão atrelados apenas a termos de economicidade e de aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros, mas, principalmente, ao interesse público a ser atendido. No caso, busca-se cumprir a continuidade do atendimento ao usuários do Sistema Único de Saúde, visando o diagnóstico ou confirmação de uma patologia, e são essenciais em situações ambulatoriais e de urgência e emergência, sendo necessário o recebimento rápido dos resultados pelos profissionais solicitantes para a definição de conduta médica e/ou tratamento dos usuários que necessitam dos exames. Assim, há necessidade de contratação de serviço de análises clínicas complementar para a realização de exames laboratoriais que não podem ser realizados pelo Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Municipal São José (LHMSJ).

A ausência dessa contratação acarretaria prejuízos significativos para a Administração, tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. Agravar-se-ia o quadro de doença dos pacientes devido à espera prolongada pela conclusão do diagnóstico, o que resultaria em um maior consumo de outros serviços e insumos, sobrecarregaria os profissionais e os serviços de saúde, além do mais grave prejuízo envolvido: o comprometimento da vida dos pacientes.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Importante pontuar que quanto a equipe técnica de fiscalização, essa Autarquia possui servidores com experiências técnicas e conhecimento acerca dos serviços a serem prestados, bem como, caso necessário pode-se solicitar o suporte das demais Secretarias.

Ainda, indicamos que quando da indicação dos membros para fiscalização do contrato, em atendimento ao princípio da segregação de funções, o ordenador da despesa deverá observar que não se recomenda que os membros da elaboração da fase preparatória atuem como membros da comissão de fiscalização.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste

campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Não se vislumbra impacto ambiental para a contratação. No entanto, caso cabível, a contratada deverá observar a destinação adequada dos resíduos decorrentes da contratação.

13. ANÁLISE DE RISCOS

De acordo com o art. Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021, na fase preparatória, devem ser abordados os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual

Analisando os Riscos da Contratação, podemos indicar os seguintes elementos:

a) identificação de riscos - para a presente contratação constatou-se os seguintes riscos:

- 1) Não aparecer qualquer interessado na presente contratação;
- 2) Os interessados que solicitarem o credenciamento não possuírem capacidade técnica para a prestação dos serviços;
- 3) Atraso na execução dos serviços ou inexecução contratual por parte do Contratado.

b) análise de riscos - os riscos encontrados possuem como consequência potencializar a doença devido ao atraso no diagnóstico e início do tratamento, podendo agravar o quadro clínico dos pacientes, mudando o estágio da doença, que, a princípio, passaria de um tratamento curativo para um tratamento paliativo e até causar óbitos. Todos os riscos verificados podem comprometer os serviços e comprometer a assistência em vários pontos de atenção.

Probabilidade P		
Índice	Descrição	Nível
Raro	Evento extraordinário. Acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.	1
Pouco Provável	Evento casual, inesperado. Existe histórico de ocorrência. O histórico conhecido aponta para a baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo.	2
Provável	Evento esperado de frequência reduzida. Histórico parcialmente conhecido. Repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte.	3
Muito provável	Evento usual de frequência habitual. Histórico amplamente conhecido. Repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há indícios que ocorrerá nesse horizonte.	4
Praticamente certo	Evento que se repete seguidamente. Interfere no ritmo das atividades. Ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.	5

Impacto (I)		
Índice	Descrição	Nível
Muito Baixo	Não afeta o objetivo. Compromete minimamente o atingimento do objetivo. Para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado.	1
Baixo	Afeta pouco o objetivo. Compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado.	2
Médio	Torna incerto ou duvidoso o alcance do objetivo. Compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado.	3
Alto	Torna improvável o alcance do objetivo. Compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado.	4
Muito Alto	Capaz de impedir o alcance do objetivo. Compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.	5

c) avaliação de riscos - dos riscos encontrados, procedendo a ponderação do impacto e da probabilidade, multiplicou-se o nível de probabilidade pelo impacto e o valor foi calculado, constatamos que os riscos são classificados como "alto", conforme tabela a seguir:

Classificação dos Riscos

Pontuação	Risco
15 a 25	Muito Alto
8 a 12	Alto
3 a 6	Médio
1 e 2	Baixo
0	Muito Baixo

d) tratamento de riscos - Com base na análise realizada, esta equipe de planejamento entende que deve-se adotar a conduta de mitigar e transferir. Caso configurados os riscos, os serviços deverão ser prestados pelo Hospital, com o acompanhamento contínuo quanto à necessidade de manter vigentes atas de registro de preços destinadas à aquisição de insumos e medicamentos do elenco, evitando assim a interrupção do tratamento destinado aos pacientes e desabastecimento da rede.

Ainda, para minimizar os riscos em questão, foram revisadas as exigências para a execução dos serviços para que estas configurem as mínimas necessárias para o atendimento satisfatório das necessidades desta Administração Municipal. E, quanto aos valores dos procedimentos e exames, estes foram definidos conforme tabela SIGTAP/SUS.

Possibilidade de Tratamento de Riscos	
Conduta	Descrição
Evitar	Descontinuar a atividade, interromper o processo de trabalho.
Transferir	Compartilhar o risco com terceiros, como no caso dos seguros.
Mitigar	Desenvolver e implementar medidas para evitar que o risco se concretize e/ou medidas para atenuar o impacto e as consequências, caso ocorra.
Mitigar/transferir	Desenvolver e implementar ambas as medidas: mitigar e transferir
Aceitar	Não há necessidade de adotar quaisquer medidas. Considerar se é o caso de monitorar ao longo do tempo.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (obrigatório)

De acordo com o art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

Para proceder à análise da viabilidade da contratação, esta deve atender positivamente os seguintes critérios:

Parâmetro considerado	Sim	Não	Observação / Comentário
1. O modelo adotado para a contratação é o mais vantajoso para a Administração, tanto pelo aspecto técnico como pelo econômico?	X		
2. O modelo adotado para a contratação está em conformidade com o praticado no mercado?	X		
3. O valor estimado da contratação está em conformidade com a previsão orçamentária?	X		
4. Os resultados pretendidos com a contratação compensam os investimentos realizados pela Administração, em curto, médio e longo prazo?	X		
5. De acordo com a análise dos riscos para a contratação, a contratação é viável e não possui risco de dano ao erário? (moderado/médio a grave)	X		
6. Há risco de comprometimento do sucesso da licitação e da execução, considerando os fatos ocorridos em contratações anteriores do mesmo objeto ou similares.	X		
7. No caso do item anterior, foram indicadas as medidas necessárias para mitigar os riscos?	X		

Conclusão: Com base nas informações levantadas durante este estudo, a Equipe/Comissão de Planejamento entende ser viável a solução descrita no presente Estudo Técnico Preliminar para o devido "Credenciamento de Empresas para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas contemplados na tabela SIGTAP, para atender as necessidades do Hospital Municipal São José", vez que se mostrou tecnicamente a mais adequada à necessidade e fundamentadamente atendendo ao interesse

público, assim, deve ser considerada como viável e até recomendável para a devida contratação do serviço, objeto do presente processo de contratação, considerando a existência de demanda e consumo incertos - *urgências, emergências e procedimentos eletivos* -.

Além disso, conforme demonstrado anteriormente, ao optar pelo credenciamento de empresas especializadas, a Administração Municipal de Joinville poderá se beneficiar de diversos aspectos, tais como: especialização e expertise, aumento da capacidade de atendimento e ampliação do acesso à saúde, redução das filas de espera, melhoria na qualidade dos serviços, foco na prevenção e tratamento adequado, atualização tecnológica e conhecimento científico e utilização eficiente de recursos especializados.

Portanto, ao considerar todos esses aspectos, o credenciamento de pessoas jurídicas especializadas pode ser visto como a melhor solução para a Administração Municipal de Joinville, visando atender de forma mais eficiente e eficaz a demanda dos usuários do SUS, especialmente no que diz respeito aos serviços em saúde na área de análises clínicas.

Anexo - Checklist do Estudo Técnico Preliminar

N.º	Requisitos	Sim	Não	Não se aplica	Observações
1*	Consta no ETP a descrição clara e objetiva, devidamente fundamentada da necessidade da contratação	X			
2	A contratação foi indicada no Documento de Formalização de Demanda	X			
3	Descrição dos requisitos da contratação	X			
3.1	Foi analisado o critério de sustentabilidade	X			
3.2	Foi analisada a necessidade de garantia, treinamento e instalação		X		
3.3	Foi analisada a indicação dos padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração	X			
4	Levantamento de mercado, com a justificativa técnica e econômica	X			
4.1	Foram consideradas as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como a iniciativa privada?	X			
4.2	Foi realizada audiência e/ou consulta pública, preferencialmente na forma eletrônica, para coleta de contribuições		X		
4.3	Em caso de possibilidade de compra, locação de bens ou do acesso a bens, foram avaliados os custos e os benefícios de cada opção para escolha da alternativa mais vantajosa, prospectando-se arranjos inovadores em sede de economia circular		X		
4.4	Foram consideradas outras opções logísticas menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.		X		
5	Consta no ETP a descrição da solução como um todo, contemplando os requisitos da contratação, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução.	X			
6*	Consta no ETP estimativas das quantidades para a contratação, e os documentos que lhes dão suporte.	X			
6.1	Foi realizado levantamento das quantidades necessárias juntos às Unidades com vistas a não ocorrer demanda não atendida dentro do planejamento.	X			
7*	Consta no ETP estimativa prévia do valor da contratação, acompanhada dos documentos que lhe dão suporte, podendo ser utilizado como parâmetro o valor das contratações anteriores acrescido/decréscimo de percentual considerado pela requisitante como possível acréscimo/decréscimo da demanda.	X			
8*	Consta no ETP justificativas para o parcelamento ou não da solução.	X			
9	Foram consideradas as contratações correlatas e/ou interdependentes à presente contratação.	X			
10	A contratação está prevista no plano de contratações anual, ou, se for o caso, justificativa da ausência de previsão.		X		O Plano de Contratações Anual foi dispensado por meio do Decreto nº 51.742/2022, que aprovou a Instrução Normativa nº 04/2022 (0015231284).

10.1	Há previsão de custeio da contratação com recursos da União.		X		
10.2	A contratação será obra ou serviço de engenharia.		X		
10.3	Em caso de a contratação ser eventualmente custeada com recursos da União, consta ressalva clara no ETP acerca da impossibilidade de cotação com fornecedores, nos termos do artigo 23, §2º da Lei 14.133/2021.		X		
11	Consta no ETP o demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.	X			
12	Consta no ETP as providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.		X		
13	Consta no ETP a descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.	X			
14*	Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, observando eventual risco da contratação para a Administração.	X			
14.1	Foram analisados os riscos de comprometimento da boa execução contratual, aferindo-se e sanando-se no ETP, de antemão, eventuais questões controversas, erros ou incongruências do procedimento levando em consideração: a) o histórico de licitações, inclusive as desertas ou frustradas; b) contratações anteriores com objeto semelhante.	X			
14.2	Trata-se de contratação que, independentemente do valor, envolve complexidade, singularidade, ou se refere a um modelo de contratação não realizado anteriormente, mas com possibilidade de risco moderado/médio ou superior de dano ao erário. Em caso positivo, consta no ETP ressalva sobre elaboração do Mapa de Riscos para a contratação?		X		

ANEXO I - ROTEIRO DE VISITA TÉCNICA

Credenciamento de Empresas para prestação de serviços em saúde na área de análises clínicas contemplados na tabela SIGTAP, para atender as necessidades do Hospital Municipal São José.

Este roteiro é um orientador dos itens que serão verificados durante a visita técnica, porém não limita as exigências previstas nas legislações vigentes, complementares e alterações.

1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Nome empresarial:

CNES:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Análise documental:

Alvará Sanitário válido	() Sim	() Não	Avaliar prazo e atividades previstas
Certidão de Regularidade no CRF/SC válida	() Sim	() Não	Avaliar prazo e atividades previstas

R.T. e bioquímicos assistentes que atuarão no credenciamento regulares no CRF/SC e com RQE em SC, conforme edital	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Avaliar RQE conforme estabelecido na equipe mínima
Bioquímicos devidamente cadastrados no CNES?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Verificar especialidade e carga horária
Cadastro no CNES atualizado?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Verificar equipamentos e serviço classificação
Registro dos procedimentos em prontuário	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Observações:			
Equipamentos:			
Equipamentos (Coagulação/Hematologia/Bioquímica Seca/Gasemotria/Hemossedimentação/Microbiologia)	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	Quantidade:
Observações:			
Capacidade instalada:			
Procedimentos por mês, levando em consideração quantidade de equipamentos, número de profissionais, tempo do equipamento, proposta da empresa, horário de atendimento. Será considerado, no mínimo, 60 minutos por paciente.			
Eventuais limitações ou restrições:			
Conclusão:			
Apto ao credenciamento;	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Equipe responsável pela visita técnica:			
Responsável pelo estabelecimento que acompanhou a visita técnica:			



Documento assinado eletronicamente por **Arnoldo Boege Junior, Diretor (a) Presidente**, em 12/09/2024, às 16:47, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Cibely Schipitoski, Coordenador(a)**, em 12/09/2024, às 17:37, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0022797888** e o código CRC **6071BAD4**.

