PROCESSO nº 183/2022

PREÂMBULO

A Fundação Hospital Santa Lydia, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 13.370.183/0001-89, situada na Rua Tamandaré, nº 434, Campos Elíseos, Ribeirão Preto/SP, torna público, para conhecimento dos interessados, que receberá propostas de preços visando à contratação de empresa especializada para aquisição de reagentes destinados à realização de exames de Bioquímica, com locação de equipamento para o Laboratório do Hospital Santa Lydia, conforme as condições e especificações do Termo de Referência, observadas a Lei Federal nº 14.133/2021 e o Regulamento Próprio de Contratação (RPC-FHSL), conforme o padrão do aviso adotado pela Fundação.

Prazo para Recebimento das Propostas:

Até as 17h00 do dia 27 de outubro de 2026.

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para aquisição de reagentes para realização de exames de Bioquímica com locação de equipamento para o Laboratório do Hospital Santa Lydia, pelo período de 12 (doze) meses, observadas as estimativas do Anexo I e as metodologias do Anexo II do Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 A contratação visa permitir a realização de dosagens bioquímicas em amostras de sangue e derivados, urina e outros fluidos corporais, com exatidão, reprodutibilidade e rapidez, auxiliando o diagnóstico clínico e as condutas terapêuticas.

2.2 O período de 12 (doze) meses considera as etapas de instalação, padronização, pré-qualificação, treinamento e interfaceamento do equipamento, reduzindo a frequência de substituições e os transtornos operacionais.

3. PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

3.1 O prazo para prestação dos serviços será de 12 (doze) meses, contados do recebimento da Ordem de Serviço.

3.2 A contratada terá 45 (quarenta e cinco) dias após a assinatura do contrato para entregar o equipamento e periféricos, realizar a instalação, o interfaceamento e o treinamento dos colaboradores.

3.3 Os reagentes deverão ser entregues mediante solicitação da contratante, em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Solicitação de Entrega, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h, exceto feriados.

4. CARACTERÍSTICAS DO OBJETO E CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO

4.1 Deverá ser disponibilizado 01 (um) equipamento de Bioquímica, em perfeitas condições de funcionamento, acompanhado dos acessórios e periféricos necessários, apto a atender à demanda estimada no Anexo I. É admitido equipamento seminovo nas condições estabelecidas no Termo de Referência, não sendo aceitos equipamentos remanufaturados e/ou reformados.

4.2 O equipamento deverá permitir exames em soro, plasma, urina e líquidos cavitários, possuir operação automatizada, recursos de controle de qualidade, identificação por código de barras, armazenamento e cópia de segurança de dados, nobreak e interfaceamento bidirecional com o sistema utilizado pelo laboratório, conforme especificações técnicas do Termo de Referência.

4.3 A contratada será responsável pelo fornecimento de reagentes, kits, controles, calibradores, consumíveis, equipamentos periféricos, materiais, instalação, manutenção, treinamentos, suporte e interfaceamento, nos termos detalhados no Termo de Referência.

4.4 Para dosagem de Troponina, poderá ser ofertado equipamento à parte, sem ônus de locação e interfaceamento, nas condições do Termo de Referência. O teste deverá ser quantitativo.

5. LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

5.1 O equipamento, os insumos e os reagentes deverão ser entregues e instalados no Laboratório da Fundação Hospital Santa Lydia, Rua Tamandaré, nº 434, Campos Elíseos, Ribeirão Preto/SP.

5.2 Os custos de transporte, descarga, montagem, instalação, adequações, equipamentos e demais recursos necessários ao pleno funcionamento serão de responsabilidade da contratada, conforme Termo de Referência.

6. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1 As propostas deverão apresentar o valor do TESTE FIXO, contemplando todos os encargos, tributos, reagentes, kits, controles, calibradores, consumíveis e demais produtos necessários à realização dos exames, acrescido do valor da LOCAÇÃO MENSAL do equipamento, conforme item 12.1 do Termo de Referência.

6.2 Deverão ser informados a marca e o modelo do equipamento ofertado, com catálogo técnico contendo capacidade, metodologia de trabalho e informações técnicas, além das cópias dos registros do equipamento e dos reagentes no Ministério da Saúde, nos termos dos itens 7.4, 7.5 e 7.23 do Termo de Referência.

6.3 As estimativas de exames e os campos de preços constam do Anexo I. As metodologias exigidas deverão observar o Anexo II. O envio da proposta pressupõe atendimento às demais especificações e obrigações constantes do Termo de Referência.

7. PAGAMENTO

7.1 O pagamento da locação fica condicionado à entrega, instalação e conclusão do interfaceamento do equipamento, ressalvada a possibilidade de uso excepcional antecipado com cobrança proporcional, prevista no Termo de Referência.

7.2 O pagamento pelos testes observará os testes efetivamente liberados e validados pelo Laboratório da Fundação Hospital Santa Lydia, de acordo com o preço unitário contratado.

7.3 A contratada deverá enviar as notas fiscais e respectivos boletos separadamente, até o 10º dia do mês subsequente à prestação dos serviços ou à entrega, conforme a natureza da cobrança e os itens 8.5 e 8.6 do Termo de Referência.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 Receber, conferir e fiscalizar o objeto, comunicar irregularidades, fornecer as informações necessárias e efetuar o pagamento em conformidade com o Termo de Referência.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Cumprir integralmente as exigências do Termo de Referência, incluindo qualidade dos reagentes, entrega, instalação, manutenções preventivas e corretivas, assessoria científica, treinamento, interfaceamento, fornecimento de insumos e atendimento técnico.

9.2 A assistência técnica deverá observar atendimento presencial no prazo máximo de 04 (quatro) horas e resolução em até 12 (doze) horas, com plantão e suporte nas condições previstas no Termo de Referência, inclusive contingências e substituição de equipamento, quando aplicáveis.

9.3 A contratada responderá pelos custos e riscos inerentes à execução do objeto e deverá manter as condições de habilitação e qualificação durante a contratação.

10. ANEXOS E ESPECIFICAÇÕES

10.1 Integram a referência técnica para a formulação das propostas: ANEXO I — Estimativa mensal aproximada de exames do Laboratório Hospital Santa Lydia; e ANEXO II — Especificações das metodologias dos testes, reproduzidos nas páginas seguintes a partir do Termo de Referência.

10.2 As cláusulas e exigências técnicas detalhadas do Termo de Referência permanecem aplicáveis, inclusive quando sintetizadas neste aviso. Eventuais divergências devem ser verificadas junto ao setor responsável antes da publicação.

ANEXO I — ESTIMATIVA MENSAL APROXIMADA DE EXAMES

12.1 As propostas deverão ser apresentadas com o valor do **TESTE FIXO**, contendo todos os encargos, tributos, reagentes, kits, controles, calibradores, consumíveis e demais produtos necessários para a realização dos exames, mais o valor da **LOCAÇÃO MENSAL.**

TESTE FIXO + LOCAÇÃO MENSAL

ANEXO I

ESTIMATIVA MENSAL APROXIMADA DE EXAMES LABORATÓRIO

HOSPITAL SANTA LYDIA

Exame	Estimativa mensal	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Ácido úrico	15		
Albumina	10		
Amilase	60		
Bilirrubinas Total e Frações	350		
Cálcio	130		
CKMB – Creatino Fosfoquinase	20		
Creatinina	2100		

FUNDAÇÃO HOSPITAL SANTA LYDIA
Rua Tamandaré, 434 – CEP 14.085-070 - Campos Elíseos
Ribeirão Preto / S.P. – Tel.(16) 3605 4848
CNPJ-MF nº 13.370.183/0001-89 Inscr. Municipal nº 149977/01

CPK – Creatina Fosfoquinase	50		
Cloro	150		
DHL – Desidrogenase Láctica	20		
Ferro Sérico	50		
Fosfatase Alcalina	120		
Fósforo	280		
Gama GT	120		
Glicose	370		
Magnésio	750		
Microalbuminúria	110		
PCR – Proteína C Reativa	1600		
Potássio	2000		
Proteínas Totais	130		
Proteinúria	100		
Sódio	2000		
TGO – Transaminase G. Oxalacética	320		
TGP – Transaminase G. Pirúvica	320		
Troponina	40		
Ureia	2100		
VALOR DE LOCAÇÃO MENSAL	mês		

Os quantitativos estimados foram definidos a partir da análise do histórico de exames efetivamente realizados pelo Laboratório do Hospital Santa Lydia no período de janeiro a setembro de 2026, considerando a demanda observada

ANEXO II — ESPECIFICAÇÕES DAS METODOLOGIAS DOS TESTES

ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES DAS METODOLOGIAS DOS TESTES

EXAME	DESCRIÇÃO
Albumina	Reagente para dosagem de Albumina em SORO ou PLASMA, URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 6,0 g/dL, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 25 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Amilase	Reagente para dosagem de Amilase em SORO ou PLASMA, e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 6 g/dL, e coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 25 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
Bilirrubina Total	Reagente para dosagem de Bilirrubina Total em SORO ou PLASMA, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 20 mg/dL, e coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a

FUNDAÇÃO HOSPITAL SANTA LYDIA

	14 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
Bilirrubina Direta	Reagente para dosagem de Bilirrubina Direta em SORO ou PLASMA, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 13 mg/dL, e coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 14 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
Cálcio	Reagente para dosagem de Cálcio em SORO ou PLASMA, e URINA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 15 mg/dL, e coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 14 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
CKMB - Creatino Fosfoquinase fração MB	Reagente para determinar a concentração da isozima Creatinoquinase - fração MB em SORO ou PLASMA, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método de imuno-inibição ultravioleta. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 200 U/L, e coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 10%. Uma vez aberto o reativo deverá permanecer estável por período igual ou superior a 12 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
Creatinina	Reagente para dosagem de Creatinina em SORO ou

	PLASMA, URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá conter linearidade igual ou superior a 15 mg/dL, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 6%. Após calibração, a reação deverá permanecer estável por mais de 48 horas, e após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 5 dias, sob refrigeração (2 a 8°C).
Cloro	Dosagem de Cloro em SORO ou PLASMA, URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS por Método Automatizado utilizando ELETRODO ESPECÍFICO, ou metodologia similar. Deverá conter linearidade igual ou superior a 150 mmol/L, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%.
CPK - Creatina Fosfoquinase	Reagente para determinar atividade da enzima Creatina Fosfoquinase(CPK) em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 800 U/L com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5,5%. Apos reconstituição os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 7 dias sob refrigeração(2 a 8°C)
DHL - Desidrogenase Láctica	Reagente para dosagem de DHL (Desidrogenase Láctica) em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca),

	enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 600 U/L, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 30 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Ferro Sérico	Reagente para dosagem de Ferro em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 750 g/dL com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 10 dias (2 a 8°C).
Fosfatase Alcalina	Reagente para dosagem de Fosfatase Alcalina em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1000 U/L, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 6,5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 30 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Fósforo	Reagente para dosagem de Fosforo em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 9 mg/dL, com coeficiente de variação

	entra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 30 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Gama GT	Reagente para determinar a atividade da Gama Glutamiltransferase em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 500 U/L, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 20 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Glicose	Reagente para dosagem de glicose em SORO ou PLASMA, URINA e demais líquidos cavitário através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 450 mg/dL, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 6%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 30 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Magnésio	Reagente para dosagem de Magnésio em SORO ou PLASMA, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 2,0 MMol/L, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição os reativos devem

	permanecer estáveis por período igual ou superior a 10 dias sob refrigeração (2 a 8°C).
Microalbuminúria	Reagente para dosagem de Microalbuminúria em URINA e demais líquidos biológicos, por método enzimático automatizado, com leitura fotométrica ou colorimétrica ou por método de quimioluminescencia, turbidimetria ou imunoturbidimetria automatizado. O kit deverá ter sensibilidade de 3,0 mg/dL e linearidade igual ou superior a 200,0 mg/dL, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Os kits devem ter validade mínima de 6 meses.
PCR - Proteína C Reativa	Reagente para dosagem de Proteína C-Reativa em SORO, por método enzimático automatizado, com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método turbidimétrico ou imunoturbidimétrico automatizado. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 200,0 mg/L e sensibilidade analítica igual ou inferior a 1,00 mg/L, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 20%.
Potássio	Dosagem de Potássio em SORO ou PLASMA, URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS por Método Automatizado utilizando ELETRODO ESPECÍFICO, ou metodologia similar. Deverá conter linearidade igual ou superior a 10 mmol/L e sensibilidade analítica de 1 mmol/L, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 15%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 14 dias.
Proteínas Totais	Reagente para dosagem de Proteínas Totais em SORO, PLASMA URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS,através de leitura pelos métodos:

	reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 100g/L, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 20 dias sob refrigeração (2 a 8°C).
Sódio	Dosagem de Sódio em SORO ou PLASMA, URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS por Método Automatizado utilizando ELETRODO ESPECÍFICO, ou metodologia similar. Deverá conter linearidade igual ou superior a 200 mmol/L e sensibilidade analítica de 100 mmol/L com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 15%. Após reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 14 dias.
TGO - Transaminase G. Oxalacética	Reagente para dosagem AST (TGO) em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 500 U/L, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 20 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
TGP - Transaminase G. Pirúvica	Reagente para dosagem de ALT (TGP) em SORO ou PLASMA através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual

	ou superior a 500 U/L, com coeficiente de variação entra e inter ensaio igual ou inferior a 5,5%. Após a reconstituição, os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 20 dias sob refrigeração (2 a 8ºC).
Troponina	Reagente para determinar a concentração de Troponina T ou I em SORO ou PLASMA, por quimioluminescência, eletroquimioluminescência ou imucromatrografia, por método totalmente automatizado ou semi-automatizado. O kit deverá ter sensibilidade analítica ou limite de detecção próximo a 0,01 ug/L, e coeficiente intra e inter ensaio igual ou inferior a 10%.
Ureia	Reagente para dosagem de Ureia em SORO, PLASMA URINA e demais LÍQUIDOS CAVITÁRIOS, através de leitura pelos métodos: reflectância (química seca), enzimático automatizado com leitura fotométrica ou colorimétrica ou potenciometria de eletrodo seletivo e/ou método cinético-ultravioleta. O kit deverá ter linearidade igual ou superior a 125mg/dL, com coeficiente de variação intra e inter ensaio igual ou inferior a 5%. Após reconstituição os reativos devem permanecer estáveis por período igual ou superior a 20 dias sob refrigeração (2 a 8°C).

Ribeirão Preto, 14 de outubro de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
TATIANA DE PAULA LOURO TOSO
Data: 14/10/2026 18:26:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tatiana de Paula Louro Toso
Biomédica Coordenadora
CRBM/SP 7866
Laboratório - Fundação Hospital Santa Lydia

FUNDAÇÃO HOSPITAL SANTA LYDIA