

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Tamandaré.	Data: 22/08/2024
Setor requisitante: Secretaria de Saúde	
Responsável pela Demanda: Fábio Vieira Ribeiro de Assis (Secretário de Saúde)	
Endereço: Rua Antonio Torquato Vieira, S/N, Centro, Tamandaré - PE Telefone: (81) 98512-1231 E-mail: saude@tamandare.pe.gov.br	
1. Objeto: Locação de equipamentos com cessão de reagentes, insumos, consumíveis, descartáveis pré-analíticos (tubos e agulhas) controles, calibradores, equipamentos de informática, insumos de informática, suporte de informática, software integrado de gestão laboratorial (LIS) e assistência técnica e científica, para atender a demanda de Bioquímica, Hormônio, imunoquímica, Hematologia, Hemostasia e Uroanálises para o Laboratório Municipal.	
2. Justificativa da contratação: 2.1. A contratação de uma empresa especializada para a locação de equipamentos e a cessão de reagentes, insumos e serviços para o Laboratório Municipal de Tamandaré-PE é uma medida fundamental para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população. Em um contexto onde a qualidade do atendimento médico é cada vez mais exigida, a locação de equipamentos modernos e a disponibilização de insumos de alta qualidade são essenciais para assegurar resultados precisos e confiáveis nos exames laboratoriais. Isso impacta diretamente na qualidade do atendimento, permitindo diagnósticos mais assertivos e tratamentos adequados. Além disso, a área de diagnóstico laboratorial é dinâmica e está em constante evolução. A locação permite o acesso a tecnologias de ponta sem a necessidade de um investimento elevado na compra de equipamentos, garantindo que o laboratório esteja sempre atualizado com as melhores práticas e inovações disponíveis. Essa abordagem não apenas reduz os custos operacionais, como também otimiza a gestão financeira, uma vez que o pagamento por uso diminui gastos com manutenção e depreciação, além de eliminar despesas com insumos que podem não ser utilizados em sua totalidade. Outro aspecto relevante é a garantia de suporte técnico especializado. A contratação de uma empresa que ofereça assistência técnica e científica assegura suporte contínuo, crucial para a resolução rápida de eventuais problemas operacionais, minimizando períodos de inatividade e garantindo que os exames sejam realizados sem interrupções. A disponibilização de um Software Integrado de Gestão Laboratorial (LIS) é igualmente vital, pois facilita a comunicação entre diferentes setores, melhora a rastreabilidade dos exames e proporciona uma gestão mais eficiente das informações.	



Adicionalmente, a locação de equipamentos e a cessão de insumos respondem à crescente demanda por exames laboratoriais, especialmente em contextos de saúde pública, garantindo que o laboratório possa atender a essa demanda sem comprometer a qualidade dos serviços. A utilização de descartáveis pré-analíticos (tubos e agulhas) adequados é essencial para garantir a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde, assegurando também a conformidade com as normas regulatórias, em conformidade com o disposto na Lei nº 8.080/1990, que estabelece princípios e diretrizes para a organização dos serviços de saúde no Brasil.

Por fim, essa contratação alinha-se aos objetivos de saúde pública do município, contribuindo para a prevenção e controle de doenças e promovendo um atendimento de qualidade à população. Diante dessas considerações, a contratação da empresa para locação de equipamentos e cessão de insumos é não apenas justificada, mas essencial para o fortalecimento do Laboratório Municipal de Tamandaré-PE, garantindo a melhoria contínua na qualidade dos serviços prestados e no cuidado à saúde da população.

3. Descrições e quantidades:

3.1 BIOQUÍMICA

Serviços de locação de 01 equipamento novo para realização testes bioquímicos contendo hardware de informática, insumos de informática, suporte de informática, software integrado de gestão laboratorial lis (existente e em funcionamento no laboratório), orientação ao pessoal técnico designado para os serviços do laboratório com fornecimento dos reagentes, controles, calibradores, tubos, e agulhas, agulhas para coleta à vácuo, adaptador para coleta a vácuo conforme descritivo abaixo.

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade Anual
01	ÁCIDO ÚRICO	Teste	9000
02	ALBUMINA	Teste	1800
03	AMILASE	Teste	1800
04	ANTI ESTREPTOLISINA - AEO - LATEX	Teste	2400
05	BILIRRUBINAS DIRETA	Teste	6000
06	BILIRRUBINAS TOTAIS	Teste	6000
07	CÁLCIO	Teste	1800
08	CLORETO (ISE)	Teste	3600
09	COLESTEROL HDL	Teste	8400
10	COLESTEROL TOTAL	Teste	8400
11	CREATININA	Teste	9000
12	FATOR REUMATÓIDE - LATEX	Teste	2400
13	FERRO	Teste	1800



14	FOSFATASE ALCALINA	Teste	1800
15	GAMA GLUTAMIL (GAMA GT)	Teste	2400
16	GLICOSE	Teste	14400
17	HEMOGLOBINA GLICADA	Teste	2400
18	LIPASE	Teste	1800
19	POTÁSSIO (ISE)	Teste	3600
20	PROTEÍNA C REATIVA (PCR) - LATEX	Teste	3600
21	PROTEÍNAS TOTAIS	Teste	1800
22	SÓDIO (ISE)	Teste	3600
23	TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	Teste	7200
24	TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	Teste	7200
25	TRIGLICERÍDEOS	Teste	8400
26	UREIA	Teste	7200

3.2 HEMATOLOGIA

Serviço de locação de 01 equipamento novo para realização testes hematológicos com fornecimento dos reagentes, controles, calibradores, tubos, insumos de informática, suporte de informática, integração com software de gestão laboratorial (existente e em funcionamento no laboratório) e orientação ao pessoal técnico designado para os serviços do laboratório

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade Anual
27	HEMOGRAMA COMPLETO COM DIFERENCIAL COMPLETA E CONTAGEM DE PLAQUETAS.	Teste	18.000

3.3 HEMOSTASIA

Serviço de locação de equipamento semi-automatizado para realização de exames de coagulação fornecimento dos reagentes, controles, calibradores, insumos de informática, suporte de informática, integração com software de gestão laboratorial (existente e em funcionamento no laboratório) e hardware além de orientação ao pessoal técnico designado para os serviços do laboratório.

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade Anual
28	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE PROTOMBINA (TP)	Teste	1800
29	REAGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TPPA)	Teste	1800

3.4 UROANALISE

Serviço de locação de 01 equipamento novo para realização testes de sumário de urina fornecimento dos reagentes, integração com software de gestão laboratorial (existente e em funcionamento no



laboratório) e hardware além de orientação ao pessoal técnico designado para os serviços do laboratório.

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade Anual
30	TESTE DE UROANÁLISE	Teste	3600

3.5 IMUNOHORMÔNIO

Locação de 01 equipamento novo, para realização testes hormonais, infecciosos e marcador tumorais, com fornecimento dos respectivos reagentes, controles, calibradores, insumos de informática, suporte de informática, integração com software de gestão laboratorial (existente e em funcionamento no Laboratório) e hardware além de orientação ao pessoal técnico designado para os serviços do laboratório, a serem utilizados no Laboratório Municipal. Incluindo a instalação, treinamento e manutenções preventivas e corretivas para os equipamentos descritos em edital.

Item	Descritivo	Unidade	Quantidade Anual
31	TESTE DE HORMÔNIO	Teste	22.800

4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

4.1. Prazo de Execução: A empresa contratada deverá fornecer o material no período de 12 meses a contar da assinatura do contrato.

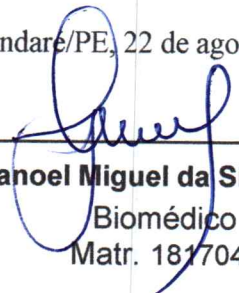
4.2. Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Forma de Prestação dos Serviços: O fornecimento deverá ser executado no Laboratório Municipal.

4.4. Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

No uso das suas atribuições legais, em conformidade com os termos do art. 18 da Lei 14.133/2021, de 01 de abril de 2021 e Decreto Federal nº 11.871/23, SOLICITO a AUTORIZAÇÃO para proceder a abertura da PROCESSO LICITATÓRIO.

Tamandaré/PE, 22 de agosto de 2024.



Manoel Miguel da Silva Filho
Biomédico
Matr. 1817043





Em conformidade com a legislação que rege o tema, ENCAMINHO o DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA e TERMO DE REFERENCIA, para a contratação e demais providências cabíveis.

AUTORIZO:

Tamandaré/PE _____ de _____ de 2024.


Fábio Vieira Ribeiro de Assis
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 132/2024
Matriculado em 18/07/2024

