



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) - SIMPLIFICADO

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão/Departamento Solicitante: Secretaria Municipal de Saúde.

Nome: ELAINY NAZARÉ DE SOUSA

Cargo: Secretária Municipal de Saúde.

Matrícula nº 141086-5

Número para contato: (91) 98291-8729

E-mail: semus@ourem.pa.gov.br

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de reagentes, material técnico e material laboratorial para Secretaria Municipal de Saúde de Ourém.

Descrição dos itens e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: anticoagulante, características adicionais: solução de EDTA tamponada. EDTA trissódico a 5%, usado na proporção de uma gota para cada 2,5 ml de sangue coletado. Frasco de 100 ml	FR	10
2	Tubo laboratório, tipo: centrífuga, material: plástico, tipo fundo: fundo cônico, capacidade: 10 ml. Tubo cônico plástico para Urianálise 10 ml	UND	141
3	Tiras reagentes para Urianálise com no mínimo 10 caracteres (caixa com 100 und)	CX	20
4	Corante, tipo: lugol forte, características adicionais: solução a 2%. Lugol forte frasco 1 litro	FR	8
5	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: feno tipagem sanguínea ABO, RH com prova reversa, características adicionais: microplaca com poços, apresentação: teste, composição básica: anticorpos monoclonais anti-a, anti-b, anti-RH Reagente para Tipagem Sanguínea, frasco de soro anti- A (10ml) Reagente para Tipagem Sanguínea, frasco de soro anti- B(10ml) Reagente para Tipagem Sanguínea, frasco de soro anti-RH (10ml)	FR	15
6	Coranta, tipo: conjunto coloração para papanicolau, característica adicional: hematoxina harris, ea-36 e laranja g-6 HEMATOXILINA; EA 36: ORANGE G Para coloração de PCCU	KIT	5
7	Óleo de imersão 100ml	KIT	5
8	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: suspensão de antígenos para triagem de VDRL, método: floculação, características adicionais: pronto para uso, apresentação: teste	KIT	10
9	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de beta hcg, método: imunocromatografia, apresentação: teste. Beta-HCG (BhCG), em amostras de soro ou urina, em concentração igual ou superior a 25 mUI/ml. Kit com 50 tiras	KIT	15
10	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de antiestreptolisina "o", método: aglutinação em látex, apresentação: teste. Anti-estreptolisina O (ASO) em soro. Kit para teste qualitativo e semi- quantitativo. Kit com 100 testes	KIT	12
11	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de proteína "c" reativa, método: aglutinação em	UND	24



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	látex, apresentação: teste. Proteína C reativa em soro. Kit para teste qualitativo e semi-quantitativo, utilizando partículas de látex revestidas com anticorpo monoclonal anti-PCR por aglutinação direta. Compõe o kit no mínimo: 2,5 ml de látex. Kit com 100 testes		
12	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de fator reumatóide, método: aglutinação em látex, apresentação: teste Fator Reumatóide em soro. Kit para teste qualitativo e semi-quantitativo, utilizando partículas de látex revestidas com IgG humana por aglutinação direta. Compõe o kit no mínimo: 2,5 ml de látex. Kit com 100 testes	KIT	12
13	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de colesterol total, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no mínimo: 2 frascos de 100 ml do reagente, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 200 testes	KIT	20
14	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de triglicerídeos, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: Teste. Triglicerídeos no soro e plasma. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no mínimo: 2 frascos de 100 ml do reagente, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. Kit com 200 testes	KIT	15
15	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de ácido úrico, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Ácido Úrico no soro, plasma e urina. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto no mínimo: 1 frasco do reagente (100ml), 1 frasco do padrão (1,5ml). Compatível com o equipamento vida S2800. Kit com 100 testes	KIT	10
16	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de uréia, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Ureia Cinética no soro, plasma ou urina. Compatível com o equipamento vida S2800. Kit com 100 testes.	KIT	15
17	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de creatinina, método: cinético colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Creatinina no soro, plasma e urina. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no mínimo: 1 frasco de ácido pícrico (250ml), 1 frasco de hidróxido de sódio/tetraborato de sódio (250ml), 1 frasco do padrão (4ml). Compatível com o equipamento vida S2800.	KIT	17
18	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo para Automação, tipo de análise: quantitativo de AST, TGO, método: cinético UV, apresentação: teste. AST (aspartatoaminotransferase) Cinético para determinação em amostra de soro. Compatível com o equipamento vida S2800. Kit para 100 testes	KIT	15
19	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de ALT, TGP, método: cinético uv, apresentação: teste. ALT (alanina aminotransferase) cinético para determinação em amostra de soro. Compatível com o equipamento vida S2800. Kit para 100	KIT	15
20	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, características adicionais: para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais: hemolisantes, diluentes, calibradores, controles, outros componentes: soluções de limpeza. - Dialyse I5 (12 UNIDADES), 1 litro; - Diaton I5 (20 UNIDADES), 10	KIT	15



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	litro; - Diacler (25 UNIDADES), 50 ml; - Diclean (20 UNIDADES), 50 litros. Compatível com o equipamento hematológico Icounter 5 D.		
21	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: qualitativo de sangue oculto em fezes, método: imunocromatografia, apresentação: teste, características adicionais: com detecção hemoglobina e haptoglobina Sangue Oculto nas fezes. Kit com 20 testes	KIT	10
22	Corante, tipo: conjunto reagente para coloração de gram, aspecto físico: líquido, características adicionais: frascos separados contendo, composição: cristal violeta, lugol, etanol- acetona, fucsina básica	KIT	12
23	Swab, material: haste metálica, tipo ponta: ponta em algodão hidrófilo, apresentação: embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade: estéril, tipo de uso: descartável Swab uretral pacote com 100 und	KIT	8
24	Swab, material: haste plástica, tipo ponta: ponta em rayon, apresentação: embalagem individual em tubo plástico, esterilidade: estéril, tipo de uso: descartável. Swab vaginal pacote com 100 und	KIT	12
25	Corante, tipo: conjunto coloração ziehl-neelsen, aspecto físico: líquido, composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Frasco 1 litro	FR	10
26	Frasco coletor, tipo: p, fezes, material: plástico opaco, tipo tampa: tampa rosqueável, componentes: c, espátula, tipo uso: descartável. Frascos para coleta de fezes (transparente, capacidade de 50 ml, tampa rosca, não estéril, embalagem individual, unidade)	PCT	3931
27	Tubo para coleta de amostra biológica, material: plástico, volume: 4 ml, componentes: com ativador de coágulo, uso: coleta de sangue, característica adicional: à vácuo, esterilidade: estéril, descartável. Tubo de coleta vácuo com EDTA 12X75 para 4ml tampa roxa caixa com 100 unidades	PCT	12
28	Tubo para coleta de amostra biológica, material: vidro, uso: para prova de coagulação ativada, característica adicional: para automação Tubo de coleta vácuo sem anticoagulante 12x75 para 4ml tampa vermelha caixa com 100 unidades	FR	12
29	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de glicose, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Glicose no soro e plasma por método enzimático colorimétrico. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 2 frascos de 250 ml do reagente, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 500 testes	UND	18
30	Placa laboratório, tipo: kline, material: vidro, capacidade: 12 poços. Placa escavada para realização do VDRL	PCT	10
31	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Albumina, método: verde de Bromocressol de ponto final, apresentação: teste. Albumina no soro por método bromocressol. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 200 ml do reagente, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 200 testes	PCT	6
32	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Colesterol HDL, método: enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Colesterol HDL no soro ou plasma por método enzimático colorimétrico. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 80 ml do reagente R1, 1 frasco do substrato R2, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. kit com testes 80 teste	KIT	5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

33	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Proteínas totais, método: Biureto de ponto final, apresentação: teste. Proteínas totais no soro por método Biureto. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 250 ml do reagente, 1 frasco do padrão (3ml). Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 250 testes	UND	7
34	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Gama GT, método: cinético-uv de ponto final, apresentação: teste. Gama GT no soro por método teste cinético-uv. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de R1 tampão 80 ml, 1 frasco do R2 substrato 20 ml. Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 100 testes	Und	7
35	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Bilirrubina Direta, método: colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Bilirrubina direta no soro por método colorimétrico. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 100 ml do reagente de cor R1, 1 frasco de 5ml do Nitrito R2. Compatível com o equipamento vida S2800. kit com testes 100 teste	UND	15
36	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Bilirrubina Total, método: colorimétrico de ponto final, apresentação: teste. Bilirrubina Total no soro por método colorimétrico. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 100 ml do reagente de cor R1, 1 frasco de 5ml do Nitrito R2. Compatível com o equipamento vida S2800. kit com testes 100 teste	UND	15
37	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Fosfatase Alcalina, método: cinético de ponto final, apresentação: teste. Fosfatase Alcalina no soro e plasma por método teste cinético. Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 2 frascos de R1 tampão 80 ml, 2 frascos do R2 substrato 20 ml. Compatível com o equipamento vida S2800. kit com 200 testes	UNID	7
38	Reagente para diagnóstico clínico, tipo: conjunto completo, tipo de análise: quantitativo de Ferro cromazurol, método: Goodwin modificado (ferrozine) de ponto final, apresentação: teste. Ferro cromazurol no soro por método Goodwin modificado (ferrozine). Kit para dosagem bioquímica automatizada composto de no máximo: 1 frascos de 60 ml do reagente tampão R1, 1 frasco de 10,0ml do R2 padrão, 1 frasco de 5,0ml do R3 reagente de cor. Compatível com o equipamento vida S2800. kit com testes 40 teste	UNID	7

- **Tipo de demanda:** Marcar a opção correspondente ao tipo de contratação pretendida.

- ☐ () Serviço não continuado
- ☐ () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☒ (X) Material de consumo
- ☐ () Material permanente / equipamento / mobiliário

3. REQUISITOS MÍNIMOS DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação de empresa especializada para fornecimento de reagentes, material técnico e material laboratorial deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

Para a contratação de empresa especializada no fornecimento de reagentes, material técnico e material laboratorial destinados à Secretaria Municipal de Saúde de Ourém, é imprescindível que a contratada atenda requisitos mínimos que garantam a legalidade, a capacidade técnica e a regularidade fiscal da operação. A empresa deverá estar legalmente constituída, com registro ativo no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), além de apresentar cópias atualizadas de seus atos constitutivos devidamente registrados nos órgãos competentes. Também é exigida a comprovação de regularidade fiscal junto à Receita Federal, ao INSS, ao FGTS e às Fazendas Estadual e Municipal, além de certidões negativas de débitos trabalhistas.

No que se refere à qualificação técnica, a empresa deve apresentar atestados de capacidade técnica fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem experiência anterior no fornecimento de materiais laboratoriais e reagentes compatíveis com o objeto licitado. Esses atestados devem evidenciar o bom desempenho da empresa em contratos similares, assegurando a idoneidade e a aptidão para a prestação do serviço.

1.1. Os materiais e reagentes deverão atender às especificações técnicas compatíveis com os equipamentos e metodologias laboratoriais utilizados pela rede municipal de saúde.

1.2. Os produtos deverão possuir registro, notificação ou cadastro junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, quando exigido pela legislação vigente.

1.3. Os insumos deverão apresentar prazo de validade adequado, garantindo tempo hábil para utilização, não sendo admitidos produtos com prazo de validade reduzido no momento da entrega.

1.4. Os materiais deverão ser novos, originais, de primeira qualidade e acondicionados em embalagens apropriadas, preservando suas características físico-químicas e microbiológicas.

1.5. Os reagentes deverão possuir manual técnico, instruções de uso e ficha técnica, quando aplicável.

1.6. Sempre que possível, deverão ser observadas práticas que minimizem impactos ambientais, incluindo descarte adequado de embalagens e resíduos laboratoriais.

1.7. Os produtos deverão atender às normas ambientais vigentes e às diretrizes de sustentabilidade nas contratações públicas.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes, material técnico e material laboratorial é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde de Ourém. O fornecimento regular e padronizado desses insumos é indispensável para a realização de exames, diagnósticos e procedimentos laboratoriais que subsidiam o atendimento à população nas unidades de saúde do município. Sem esses materiais, a rede municipal de saúde fica impossibilitada de operar



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

de forma eficiente, comprometendo diretamente a detecção precoce de doenças e o tratamento adequado dos pacientes.

Os insumos laboratoriais são essenciais para a realização de exames clínicos e análises laboratoriais, que constituem instrumentos fundamentais para o diagnóstico, acompanhamento e prevenção de doenças, contribuindo diretamente para a efetividade das ações de saúde pública. A ausência ou insuficiência desses materiais comprometeria a qualidade e a continuidade dos atendimentos, podendo ocasionar atrasos na identificação de patologias, prejuízos ao tratamento dos pacientes e impactos negativos na assistência prestada pela rede municipal de saúde.

Destaca-se que os exames laboratoriais subsidiam decisões médicas e ações estratégicas da gestão em saúde, sendo indispensáveis para o monitoramento epidemiológico, controle de doenças, acompanhamento de gestantes, pacientes com doenças crônicas, além de demais atendimentos realizados nas unidades de saúde do Município.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada assegura que os produtos fornecidos estejam em conformidade com as normas técnicas e sanitárias exigidas pelos órgãos reguladores, como a Anvisa. Empresas com expertise comprovada nesse segmento possuem conhecimento técnico para ofertar materiais de qualidade, dentro dos prazos estabelecidos e com suporte adequado. Isso minimiza riscos operacionais e garante a rastreabilidade e a segurança dos insumos utilizados em ambiente clínico e laboratorial, o que é fundamental para a integridade dos resultados e para a proteção da saúde pública.

A contratação visa garantir o abastecimento regular e contínuo dos insumos necessários, assegurando eficiência, qualidade e segurança nos procedimentos laboratoriais, bem como o cumprimento das diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS, garantindo atendimento adequado às necessidades da população.

Por fim, ao recorrer à contratação especializada por meio de processo licitatório, a administração pública municipal promove a transparência e a economicidade na aplicação dos recursos públicos. Essa medida assegura a seleção da proposta mais vantajosa para o interesse público, com base em critérios objetivos de qualidade, preço e capacidade técnica. Portanto, a contratação é não apenas justificada, mas necessária para o bom funcionamento dos serviços laboratoriais da Secretaria Municipal de Saúde de Ourém, contribuindo diretamente para a melhoria do atendimento e da saúde da população.

5. BENEFÍCIOS ESPERADOS

Com a contratação, pretende-se:

- Garantir o abastecimento contínuo dos reagentes, material técnico e material e insumos laboratoriais;
- Assegurar a realização regular dos exames laboratoriais;
- Melhorar a qualidade e a confiabilidade dos diagnósticos;
- Reduzir o tempo de resposta nos atendimentos;
- Fortalecer as ações de vigilância e controle de doenças;
- Promover maior eficiência na prestação dos serviços públicos de saúde.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6. ESTIMATIVA PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

A presente estimativa refere-se à contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes, material técnico e material laboratorial destinados à Secretaria Municipal de Saúde de Ourém.

Para a definição da estimativa, foram consideradas contratações anteriores para objetos similares, bem como pesquisas de mercado realizadas junto a fornecedores do setor. Além disso, foram analisados parâmetros técnicos e quantitativos necessários para atender à demanda dos serviços de saúde do município.

A composição da estimativa leva em conta a diversidade dos materiais a serem adquiridos, a especificidade dos reagentes laboratoriais e os padrões de qualidade exigidos para garantir a eficiência e segurança nos processos diagnósticos. O levantamento foi realizado com base em referências técnicas, considerando produtos amplamente utilizados e de reconhecida confiabilidade.

Dessa forma, o valor estimado da contratação foi estabelecido de acordo com os critérios mencionados, garantindo a adequação às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde e a compatibilidade com os preços praticados no mercado.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá ser formalizada até 02/03/2026, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de várias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

7. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO Marcar a opção correspondente

Indicar o grau de urgência da contratação para planejamento adequado dos trâmites.

- () Baixa (pode ser realizada em longo prazo)
- () Média (necessidade intermediária)
- (X) Alta (contratação prioritária e urgente)

8. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (X) Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou
- () Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

- A aquisição dos materiais listados visa garantir o pleno funcionamento dos serviços laboratoriais da Secretaria Municipal de Saúde, assegurando a continuidade do atendimento à população.
- Todos os itens devem atender às especificações técnicas exigidas e estar em conformidade com as normas regulatórias vigentes.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE OURÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- A entrega dos produtos deve ocorrer dentro do prazo estipulado, garantindo o armazenamento adequado e a reposição imediata em caso de irregularidades ou defeitos.
- A empresa contratada deve apresentar documentação comprobatória de sua regularidade junto aos órgãos competentes e atestar a qualidade dos produtos fornecidos.
- A execução do fornecimento será acompanhada e fiscalizada pelo setor responsável, garantindo o cumprimento dos requisitos estabelecidos neste documento.

11. RESPONSABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- *Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.*
- *Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira encaminhá-lo para autoridade competente, para inicialização do processo de contratação.*

Ourém/PA, 02 de fevereiro de 2026

Responsável pela Formalização da Demanda:

ELAINY NAZARÉ DE SOUSA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 06/2025-PMO