



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OEIRAS DO PARÁ

2. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

A ETP TENDE-SE POR CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSUMOS LABORATORIAIS, DESTINADOS A SUPRIR, DE FORMA ADEQUADA E CONTÍNUA, AS DEMANDAS OPERACIONAIS DOS DEPARTAMENTOS E UNIDADES VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE OEIRAS DO PARÁ.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Oeiras do Pará tem como missão garantir o acesso da população aos serviços de saúde com qualidade, integralidade e equidade. Para que isso seja possível, é imprescindível assegurar o fornecimento contínuo de materiais e insumos laboratoriais que viabilizem a realização de exames e procedimentos essenciais no diagnóstico, monitoramento e tratamento de diversas enfermidades.

Atualmente, a rede municipal de saúde, composta por unidades básicas, hospital de pequeno porte e a Unidade Fluvial, enfrenta constante demanda por exames laboratoriais de rotina e de média complexidade. A escassez ou a interrupção no fornecimento dos insumos laboratoriais compromete diretamente a eficiência dos atendimentos prestados, impactando negativamente a saúde dos usuários do sistema público.

Dentre os materiais e insumos a serem adquiridos, destacam-se: tubos de coleta, reagentes, lâminas, ponteiras, seringas, entre outros itens indispensáveis à realização de exames hematológicos, sorológicos, bioquímicos e microbiológicos. A padronização e qualidade desses produtos são fundamentais para a fidedignidade dos resultados laboratoriais e segurança dos pacientes e profissionais.

Diante do exposto, justifica-se plenamente a contratação de empresa para aquisição de material e insumos laboratoriais, como medida indispensável à manutenção das ações e serviços de saúde de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde de Oeiras do Pará.

Desta forma, a Secretaria Municipal solicita a realização de procedimento licitatório adequado.

4. DEMANDA ESTIMADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1.	GLICOSE ENZIMÁTICO 500ML	KIT	120
2.	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO 200ML	KIT	100
3.	COLESTEROL HDL ENZIMATICO 25ML	KIT	100
4.	TRIGLICERÍDEOS ENZIMÁTICO 250ML	KIT	100
5.	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO 200 ML	KIT	80
6.	CREATININA CINETICA UV 250ML	KIT	80
7.	UREIA ENZIMÁTICO 500 ML	KIT	80
8.	TGO CINETICO (AST) 100ML	KIT	80
9.	TGP CINETICO (ALT) 100ML	KIT	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**OEIRAS
DO PARÁ**
Juntos de mãos dadas,
o trabalho continua!

ESTADO DO PARÁ | PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
**SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE**

10.	VDRL 250 TESTES 5,0ML	KIT	80
11.	ASO LATEX 2,5ML - 100T	KIT	80
12.	PROTEÍNA C REATIVA (PCR-LATEX) 2,5ML	KIT	80
13.	FATOR REUMATOIDE (FR-LATEX) 2,5 ML 100T	KIT	80
14.	BETA HCG STRIP 25 MUL C/100T	KIT	120
15.	PSA RAPID TESTE C/10	KIT	140
16.	INSTANT PROV 3 X 500ML (PANOTICO)	KIT	80
17.	LUGOL FRACO 1% (GRAM) 1000ML	KIT	80
18.	FITA DE URINA COLOR CHECK 100T	KIT	140
19.	LÂMINA FOSCA LAPIADA C/50	CAIXA	200
20.	LÂMINA LISA LAPIADA C/50	CAIXA	200
21.	LAMÍNULA 24 X 24 MM C/100	CAIXA	200
22.	TUBO VACUO T.ROXA EDTA K3 4ML (PET) C/100	PCT	800
23.	TUBO VACUO T. AMARELA GEL ATIVADOR 4ML (VIDRO) c/100	PCT	240
24.	TUBO VACUO T. VERMELHA SECO 4ML (PET) C/100	PCT	800
25.	TUBO VACUO T. AMARELA GEL SEP ATIVADOR 5ML (PET) c/100	PCT	160
26.	COLETOR 50ML C/PA INDIVIDUAL NÃO ESTERIL T.BRANCA	UND	20.000
27.	PONTEIRA AMARELA 0-200UL C/COROA PCT/1000	PCT	15
28.	GIEMSA 1000ML	LTS	60
29.	AZUL DE METILENO ZIEHL NEELSEN 1000ML	LTS	100
30.	ÓLEO DE EMERSÃO 100ML	UND	500
31.	SAL FOSFATADO 500G	KG	30
32.	LANCETAS AUTOMÁTICA CAIXA C/100 UND	CAIXA	1600
33.	BANDEJA PLASTICA EM ABS P/20 LAMINAS	UND	100
34.	PROVETA PLASTICA 100ML	UND	160
35.	PISSETA MARRON 500ML	UND	200
36.	PIPETA PASTEUR GRAD 3ML ESTERIL	UND	200

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. As licitantes deverão apresentar proposta comercial de acordo com as exigências abaixo:

a) Declarar prazo de validade mínima dos produtos de 12 (doze) meses, a contar da data da entrega, exceto para aqueles que possuam prazo de validade mais curto por razões técnicas comprovadas. Neste caso, deverá ser equivalente a 70% (setenta por cento) do prazo de validade do produto, contando da data de entrega.

b) Quando se tratar de produtos importados, os documentos a serem apresentados deverão ser equivalentes aos exigidos no este Termo de Referência e EDITAL, autenticados pelo respectivo Consulado, traduzidos para o Português por tradutor juramentado devidamente identificado e qualificado, assim como comprovante de autorização de importação do produto expedido por órgão oficial.

5.2. Serão exigidas como requisitos de Qualificação Técnica nesta Licitação, o atendimento dos seguintes itens:

a) Certificado de Responsabilidade Técnica, atualizado.

b) Atestado de Capacidade Técnica ou de Fornecimento, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado comprovando a capacitação para realização de seu objeto social de forma satisfatória, acompanhado de cópia autenticada do Contrato corresponde ao fornecimento dos itens compatíveis ao objeto licitado;

c) Comprovação de Autorização de Funcionamento da Empresa – AFE (AFE), emitido pela ANVISA. A empresa que produz e/ou comercializa materiais e



insumos laboratoriais sujeitos a controle especial deverá entregar comprovação da AFE especial, conforme determina a Portaria GM/MS nº 344, de 12/05/98;

d) Licença Sanitária Estadual ou Municipal, expedida pelo órgão de Vigilância Sanitária do Estado ou Município onde estão sediados os respectivos estabelecimentos dos fabricantes ou distribuidores dos produtos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. A pesquisa de preços foi realizada por meio de solicitação direta junto a fornecedores, observando rigorosamente as especificações dos itens que compõem o objeto. Considerou-se, ainda, a localização geográfica do município, caracterizada como de difícil acesso, uma vez que o transporte ocorre exclusivamente por embarcação convencional, o que acarreta custos adicionais na entrega dos produtos licitados. Nesse contexto, optou-se por solicitar propostas de empresas que já possuem conhecimento da realidade local, de modo a garantir maior precisão nos valores obtidos e viabilidade na execução contratual.

5.2. Segue planilha com as referências de valores abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNI	V. TOTAL
1.	GLICOSE ENZIMÁTICO 500ML	KIT	120	R\$ 147,60	R\$ 17.712,00
2.	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO 200ML	KIT	100	R\$ 149,40	R\$ 14.940,00
3.	COLESTEROL HDL ENZIMATICO 25ML	KIT	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
4.	TRIGLICERÍDEOS ENZIMÁTICO 250ML	KIT	100	R\$ 448,20	R\$ 44.820,00
5.	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO 200 ML	KIT	80	R\$ 147,60	R\$ 11.808,00
6.	CREATININA CINETICA UV 250ML	KIT	80	R\$ 111,60	R\$ 8.928,00
7.	UREIA ENZIMÁTICO 500 ML	KIT	80	R\$ 199,80	R\$ 15.984,00
8.	TGO CINETICO (AST) 100ML	KIT	80	R\$ 160,00	R\$ 12.800,00
9.	TGP CINETICO (ALT) 100ML	KIT	80	R\$ 160,00	R\$ 12.800,00
10.	VDRL 250 TESTES 5,0ML	KIT	80	R\$ 100,80	R\$ 8.064,00
11.	ASO LATEX 2,5ML - 100T	KIT	80	R\$ 82,60	R\$ 6.608,00
12.	PROTEÍNA C REATIVA (PCR-LATEX) 2,5ML	KIT	80	R\$ 66,60	R\$ 5.328,00
13.	FATOR REUMATOIDE (FR-LATEX) 2,5 ML 100T	KIT	80	R\$ 88,20	R\$ 7.056,00
14.	BETA HCG STRIP 25 MUL C/100T	KIT	120	R\$ 135,00	R\$ 16.200,00
15.	PSA RAPID TESTE C/10	KIT	140	R\$ 124,20	R\$ 17.388,00
16.	INSTANT PROV 3 X 500ML (PANOTICO)	KIT	80	R\$ 95,40	R\$ 7.632,00
17.	LUGOL FRACO 1% (GRAM) 1000ML	KIT	80	R\$ 157,50	R\$ 12.600,00
18.	FITA DE URINA COLOR CHECK 100T	KIT	140	R\$ 75,60	R\$ 10.584,00
19.	LÂMINA FOSCA LAPIADA C/50	CAIXA	200	R\$ 15,30	R\$ 3.060,00
20.	LÂMINA LISA LAPIADA C/50	CAIXA	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
21.	LAMÍNULA 24 X 24 MM C/100	CAIXA	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
22.	TUBO VACUO T.ROXA EDTA K3 4ML (PET) C/100	PCT	800	R\$ 106,20	R\$ 84.960,00
23.	TUBO VACUO T. AMARELA GEL ATIVADOR 4ML (VIDRO) c/100	PCT	240	R\$ 135,00	R\$ 32.400,00
24.	TUBO VACUO T. VERMELHA SECO 4ML (PET) C/100	PCT	800	R\$ 106,20	R\$ 84.960,00
25.	TUBO VACUO T. AMARELA GEL SEP ATIVADOR 5ML (PET) c/100	PCT	160	R\$ 162,00	R\$ 25.920,00
26.	COLETOR 50ML C/PA INDIVIDUAL NÃO ESTERIL T.BRANCA	UND	20.000	R\$ 0,90	R\$ 18.000,00
27.	PONTEIRA AMARELA 0-200UL C/COROA PCT/1000	PCT	15	R\$ 39,60	R\$ 594,00
28.	GIEMSA 1000ML	LTS	60	R\$ 183,60	R\$ 11.016,00
29.	AZUL DE METILENO ZIEHL NEELSEN 1000ML	LTS	100	R\$ 73,80	R\$ 7.380,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**OEIRAS
DO PARÁ**
Juntos de mãos dadas,
o trabalho continua!

ESTADO DO PARÁ | PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
**SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE**

30.	ÓLEO DE EMERSÃO 100ML	UND	500	R\$ 43,20	R\$ 21.600,00
31.	SAL FOSFATADO 500G	KG	30	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00
32.	LANCETAS AUTOMÁTICA CAIXA C/100 UND	CAIXA	1600	R\$ 32,00	R\$ 51.200,00
33.	BANDEJA PLASTICA EM ABS P/20 LAMINAS	UND	100	R\$ 39,60	R\$ 3.960,00
34.	PROVETA PLASTICA 100ML	UND	160	R\$ 20,70	R\$ 3.312,00
35.	PISSETA MARRON 500ML	UND	200	R\$ 10,80	R\$ 2.160,00
36.	PIPETA PASTEUR GRAD 3ML ESTERIL	UND	200	R\$ 0,54	R\$ 108,00
GLOBAL					R\$ 598.032,00

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades foi elaborada a partir da análise do consumo histórico registrado pelas unidades de saúde do município nos últimos 12 (doze) meses, complementada pela projeção de demanda em função do aumento do número de atendimentos decorrente da expansão dos serviços laboratoriais. Considerou-se, ainda, o perfil epidemiológico da população local, que demanda a realização periódica de exames hematológicos, bioquímicos, imunológicos e microbiológicos, indispensáveis ao diagnóstico e acompanhamento clínico dos pacientes.

As quantidades previstas refletem a média mensal de consumo multiplicada pelo período de vigência contratual, acrescida de margem técnica de segurança de 10% (dez por cento), destinada a atender oscilações sazonais e eventuais emergências em saúde pública. Ressalta-se que a estimativa não gera obrigação de aquisição integral, tratando-se de previsão baseada em dados técnicos e que poderá ser ajustada conforme a necessidade real dos serviços.

7. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Considerando a natureza do objeto e a essencialidade dos insumos laboratoriais para a manutenção das ações e serviços de saúde, optou-se pela contratação de empresa especializada no fornecimento dos materiais descritos neste estudo. Essa solução mostra-se a mais adequada diante das seguintes razões:

a) Padronização e qualidade: a contratação de empresa especializada garante a aquisição de produtos padronizados, certificados e com qualidade assegurada, assegurando a fidedignidade dos resultados laboratoriais e a segurança dos pacientes e profissionais de saúde.

b) Continuidade dos serviços: a solução escolhida viabiliza o fornecimento ininterrupto de insumos, prevenindo desabastecimentos que poderiam comprometer a realização de exames diagnósticos e, por consequência, os atendimentos à população.

c) Eficiência administrativa: a centralização do fornecimento em um processo licitatório específico possibilita maior controle, redução de riscos contratuais e otimização de recursos públicos.

d) Viabilidade logística: empresas especializadas já possuem experiência no atendimento a localidades de difícil acesso, como é o caso do município de Oeiras do Pará, minimizando riscos de atrasos ou falhas na entrega.

Portanto, a solução apresentada é a mais eficiente, segura e compatível com o interesse público, garantindo a adequada execução dos serviços de saúde municipal.

8. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



Justifica – se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízos para esta secretaria de acordo com (art. 9º, inciso VII da IN 58/2022).

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação proposta, espera-se garantir o abastecimento contínuo de insumos laboratoriais, evitando interrupções nos serviços de saúde prestados à população. Essa medida visa assegurar a regularidade no funcionamento da rede municipal, mantendo a oferta de exames e procedimentos laboratoriais essenciais.

Espera-se também aprimorar a capacidade diagnóstica da rede de saúde, permitindo maior precisão e agilidade na realização dos exames. A redução de atrasos e filas contribui diretamente para diagnósticos mais rápidos e tratamentos mais eficazes, fortalecendo a qualidade da atenção prestada aos usuários do sistema público.

Além disso, a contratação permitirá fortalecer a atenção básica e hospitalar, incluindo a Unidade Fluvial, que atende comunidades ribeirinhas e de difícil acesso e depende do fornecimento regular de insumos para garantir seus serviços. Com a padronização dos itens e a centralização do processo de aquisição, haverá otimização do uso dos recursos públicos, proporcionando maior previsibilidade no planejamento orçamentário.

Por fim, a aquisição de insumos de qualidade comprovada, em conformidade com as normas regulatórias vigentes, assegura a segurança de pacientes e profissionais de saúde. Esses resultados contribuem de forma significativa para a melhoria da eficiência do sistema público municipal, reforçando o princípio da supremacia do interesse público e garantindo à população acesso contínuo, seguro e integral aos serviços de saúde.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não pendente de qualquer outro processo licitatório para surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

11. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a efetividade da contratação, devem ser adotadas medidas que assegurem o abastecimento contínuo e a utilização adequada dos insumos laboratoriais. Inicialmente, é fundamental formalizar o processo de aquisição, definindo critérios claros para seleção de fornecedores que atendam às especificações técnicas e à qualidade exigida pelos órgãos regulatórios.

Deve-se também implementar um sistema de monitoramento do estoque, permitindo identificar eventuais faltas e possibilitando reposições preventivas. A padronização dos itens adquiridos deve ser mantida, garantindo uniformidade e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Além disso, recomenda-se estabelecer canais de comunicação permanentes entre a Secretaria de Saúde, os fornecedores e as unidades de atendimento, incluindo a Unidade Fluvial, a fim de antecipar demandas e resolver eventuais problemas de entrega com rapidez. A capacitação de servidores envolvidos no controle e distribuição dos insumos é outra providência essencial, assegurando que os processos internos sejam executados de maneira eficiente e segura.



Por fim, é importante promover avaliações periódicas da execução do contrato, verificando o cumprimento das obrigações pelo fornecedor, a qualidade dos insumos fornecidos e o impacto dos resultados obtidos na eficiência dos serviços de saúde. Essas medidas garantem maior previsibilidade, segurança e transparência no uso dos recursos públicos, contribuindo diretamente para a melhoria contínua da atenção à saúde da população.

12. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

12.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

a) Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

b) Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

c) As licitantes deverão adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços e no fornecimento dos bens, conforme previsto em legislação vigente.

d) Os materiais devem ser utilizados dentro das normas corretas e indicadas pelos órgãos competentes, evitando possíveis descartes irregulares e vazamentos.

e) A Secretaria Municipal de Saúde deverá providenciar descarte regular dos materiais, quando necessário.

Quanto aos impactos sociais, esses materiais são indispensáveis para o funcionamento dos serviços de saúde do município, ficando evidente a supremacia do interesse público como princípio preponderante pela aquisição do objeto licitado, visando à continuidade dos atendimentos que são disponibilizados à população diariamente.

13. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

A contratação dos insumos laboratoriais é plenamente viável, tanto do ponto de vista financeiro quanto operacional. Há disponibilidade de recursos orçamentários específicos para esta finalidade, garantindo que a execução do contrato não comprometa o planejamento fiscal do município. Essa disponibilidade assegura que a contratação possa ser realizada de forma imediata e sustentável, sem impactar outras áreas essenciais da Secretaria de Saúde.

A necessidade da contratação se mostra urgente e estratégica, considerando que os insumos laboratoriais são fundamentais para a continuidade dos serviços de saúde prestados à população. A regularidade no fornecimento permite a realização de exames diagnósticos com precisão e agilidade, reduzindo atrasos, filas e riscos para pacientes, além de possibilitar tratamentos mais eficazes. A atenção básica, os serviços hospitalares e a Unidade Fluvial, que atende comunidades ribeirinhas de difícil acesso, dependem diretamente da disponibilidade contínua desses insumos para manter seu funcionamento adequado.

Adicionalmente, a Secretaria possui capacidade técnica para gerir a aquisição, controlar os estoques e acompanhar a execução do contrato, garantindo a correta utilização dos recursos públicos. A padronização dos itens e



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**OEIRAS
DO PARÁ**
*Juntos de mãos dadas,
o trabalho continua!*

ESTADO DO PARÁ | PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
**SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE**

a centralização do processo de compra contribuem para maior eficiência administrativa e previsibilidade orçamentária, reforçando a economicidade da contratação.

Portanto, a medida é viável e necessária, atendendo simultaneamente à existência de recursos disponíveis e à imprescindível continuidade dos serviços de saúde à população, em conformidade com os princípios da administração pública e o interesse público.

16. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A contratação dos insumos laboratoriais é essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde, permitindo exames diagnósticos precisos e ágeis, redução de filas e tratamentos mais eficazes.

Há disponibilidade de recursos orçamentários para a execução do contrato, assegurando sua viabilidade financeira, e a padronização dos itens contribui para a otimização dos recursos públicos. O acompanhamento do estoque, a capacitação de servidores e o monitoramento do contrato garantem a eficiência na execução.

Essa medida reforça o interesse público, assegura a segurança de pacientes e profissionais e beneficia diretamente toda a população, incluindo comunidades ribeirinhas atendidas pela Unidade Fluvial.

Oeiras do Pará, 05 de setembro de 2025.

MONICA
LEAL DA
COSTA:6768
9361234

Assinado de forma
digital por MONICA
LEAL DA
COSTA:67689361234
Dados: 2025.09.23
11:11:56 -03'00'

Mônica Leal da Costa
Secretária Municipal de Saúde
DM- GP/PMOP nº 003/2025 – 02/01/2025