



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Média e Alta Complexidade

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo nº 05050560.000169/2025-36

Setor Requisitante (Setor/Depto)	Diretoria de Média e Alta Complexidade
Responsável pela Demanda	Eliene Ferreira Correa
Objeto: ☐ Serviço não continuado ☒ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Material de consumo ☐ Material permanente / equipamento ☐ Serviço comum de engenharia ☐ Serviço especial de engenharia ☐ Obra de engenharia ☐ Aquisição de bens e serviços comuns ☐ Serviços especiais ☐ Aquisição de bens especiais ☐ Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual ☐ Trabalho técnico, científico ou artístico ☐ Alienação de bens imóveis ou de bens móveis inservíveis ou legalmente apreendidos	
Natureza do Objeto: ☒ Comum ☐ especial	
Forma de Contratação sugerida: Pregão eletrônico.	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de testes laboratoriais para realização de exames de bioquímica, urinalise, coagulação, gasometria, imunologia, hormônios, hematologia e hemoglobina glicada, além do fornecimento de tubos e seringas para gasometria e da cessão, em regime de comodato, dos equipamentos necessários à realização desses exames.

A contratação se justifica pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços de saúde prestados na rede hospitalar, unidades e centros de saúde do Município de Marabá-PA, garantindo a oferta de exames laboratoriais fundamentais para diagnóstico, tratamento e acompanhamento dos pacientes.

O município de Marabá integra o 11º Centro Regional, abrangendo a Região Carajás (Marabá, Abel Figueiredo, Bom Jesus do Tocantins, Brejo Grande do Araguaia, Canaã dos Carajás, Curionópolis, Dom Eliseu, Eldorado dos Carajás, Itupiranga, Nova Ipixuna, Palestina do Pará, Parauapebas, Piçarra, Rondon do Pará, São Domingos do Araguaia, São Geraldo do Araguaia, São João do Araguaia) e a Região de Tucuruí (Breu Branco, Goianésia do Pará, Jacundá, Novo Repartimento, Tailândia e Tucuruí).

A cidade se destaca como um importante entroncamento logístico, interligado ao território nacional por meio de cinco rodovias, além de acesso por vias aérea, ferroviária e fluvial. Segundo o IBGE (2022), Marabá é a quinta cidade mais populosa do Pará, com 266.536 habitantes. Contudo, considerando a população flutuante, o Ministério da Saúde amplia esse número em 7% para repasse de recursos do Sistema Único de Saúde (SUS), totalizando uma população estimada em 303.389 habitantes. Adicionalmente, Marabá mantém pactuação com 22 municípios, ampliando sua cobertura de serviços de saúde para aproximadamente 1.377.054 pessoas.

As Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município realizam, mensalmente, cerca de 20.200 atendimentos, incluindo consultas médicas e de enfermagem, totalizando 242.400 atendimentos anuais.

O Hospital Materno Infantil de Marabá atende aproximadamente 9.000 pacientes por ano, abrangendo partos normais, cesarianas, nascidos vivos e cirurgias de frenectomia, tanto da população local quanto de outros municípios. Adicionalmente, 4.200 atendimentos anuais são destinados a pacientes provenientes de outras regiões.

Já o Hospital Municipal de Marabá contabiliza uma média mensal de 10.600 atendimentos nos serviços de pronto atendimento e pronto socorro, resultando em 127.500 atendimentos anuais. A unidade conta ainda com leitos de UTI (Unidade de Terapia Intensiva) e UCE (Unidade de Cuidados Especiais), além da realização de cirurgias eletivas e de emergência.

A quantidade de exames laboratoriais realizados por paciente varia conforme a solicitação médica, sendo diretamente influenciada pela condição clínica apresentada. Assim, não é possível determinar, com exatidão, o número de exames por indivíduo, sendo viável apenas uma estimativa geral com base no volume de pacientes atendidos na rede de saúde.

Nos laboratórios municipais, incluindo o LACEM, CTA, Carlos Barreto, Hospital Municipal de Marabá, Hospital Materno Infantil e postos de coleta Hiroshi Matsuda e Amadeu Vivacqua, são realizados, em média, 150.000 exames mensais, totalizando 1.800.000 exames anuais. Esses exames são fundamentais para diagnóstico, acompanhamento e tratamento de diversas condições clínicas.

Além disso, as 28 UBSs do município encaminham seus exames ao LACEM (Laboratório Central de Marabá Mizulam Neves Pereira), enquanto 3 UBSs direcionam seus exames ao posto de coleta Amadeu Vivacqua, e outras 3 UBSs são atendidas pelo posto de coleta Hiroshi Matsuda. O laboratório Carlos Barreto, por sua vez, atende especificamente a população de Morada Nova e vilas adjacentes, ampliando a cobertura laboratorial na região.

Diante do exposto, a realização diária de exames laboratoriais é essencial, especialmente para pacientes hospitalizados, possibilitando um monitoramento contínuo das condições clínicas e subsidiando a tomada de decisões médicas assertivas. Dessa forma, o sistema de saúde de Marabá se mantém estruturado para atender à crescente demanda populacional e garantir a qualidade dos serviços prestados, tanto no âmbito ambulatorial quanto hospitalar.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO E SEU QUANTITATIVO

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes laboratoriais, tubos, seringas e cessão, em regime de comodato, de equipamentos necessários à realização dos exames aos pacientes do SUS atendidos pelo Município de Marabá (serviço contínuo).

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉDIA/MÊS	Estimada/Ano
1	FOSFATASE ALCALINA	1.000	12.000
2	ALBUMINA	583	7.000
3	TGO	5.416	65.000
4	TGP	5.416	65.000
5	AMILASE	1.000	12.000
6	BILIRRUBINA TOTAL	1.916	23.000
7	BILIRRUBINA DIRETA	1.916	23.000
8	CALCIO	1.250	15.000
9	COLESTEROL TOTAL	6.000	72.000
10	DIMERO D	834	10000
11	TRANSFERRINA	666	8.000
12	CREATINOFOSFOQUINASE CKMB	1.250	15.000
13	CPK	1.250	15.000
14	FOSFORO	500	6.000
15	CREATININA	5.416	65.000
16	GAMA GT	1.250	15.000
17	FERRITINA	666	8.000
18	GLICOSE	6.250	75.000
19	COLESTEROL HDL	6000	72.000
20	DESIDROGENASE LÁTICA	1000	12.000
21	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	2917	35.000
22	TRIGLICERIDEOS	6000	72.000
23	PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	1000	12.000
24	ACIDO URICO	2667	32.000
25	FERRO SERICO	1250	15.000
26	COLESTEROL VLDL	6000	72.000
27	LIPASE	1250	15.000
28	COLESTEROL LDL	6000	72.000
29	MAGNESIO	667	8.000
30	UREIA	4334	52.000
31	PROTEINA C REATIVA (PCR) TURBIDIMETRIA	4334	52.000
32	HEMOGRAMA COMPLETO	13334	160.000
33	ANALISE DE CARACTÉRES FÍSICO- QUÍMICOS DE URINA	6250	75.000
34	ESTRADIOL	500	6.000
35	FSH	834	10.000

36	HCG QUANTITATIVO	334	4.000
37	LH	667	8.000
38	PROGESTERONA	500	6.000
39	PROLACTINA	667	8.000
40	PSA LIVRE	1667	20.000
41	PSA TOTAL	1667	20.000
42	T3 TOTAL	1250	15.000
43	T3 LIVRE	1167	14.000
44	T4 LIVRE	1834	22.000
45	T4 TOTAL	1167	14.000
46	TESTOSTERONA TOTAL	667	8.000
47	TSH	2917	35.000
48	DOSAGEM DE VIT.B12	1000	12.000
49	DOSAGEM DE VIT.D	1000	12.000
50	CITOM.IGG	2000	24.000
51	CITOM.IGM	2000	24.000
52	HEPATITE B-HBSAG	2000	24.000
53	ANTI HBE	500	6.000
54	HBE AG	500	6.000
55	ANTI HBS	2000	24.000
56	ANTI HBC	500	6.000
57	ANTI HCV	1167	14.000
58	HIV 1 e 2	1834	22.000
59	RUBEOLA IGG	1667	20.000
60	RUBEOLA IGM	166	20.000
61	TOXOPLASMOSE IGG	1834	22.000
62	TOXOPLASMOSE IGM	1834	22.000
63	GASOMETRIA	3334	40.000
64	TP	2500	30.000
65	APPT	2500	30.000
66	FRIBRINOGENIO	334	4.000
67	SÓDIO	2917	35.000
68	POTÁSSIO	2917	35.000
69	CLORO	500	6.000
70	CÁLCIO IÔNICO	83	1.000
71	MIOGLOBINA	83	1.000
72	TROPONINA T	500	6.000
73	BNP	83	1.000
74	TESTOSTERONA LIVRE	667	8.000
75	HOMOCISTEINA	500	6.000
76	TROPONINA I	500	6.000

3. EXPECTATIVA DOS RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A contratação tem como objetivo garantir a continuidade e a eficiência na realização dos exames laboratoriais na rede municipal de saúde, assegurando o fornecimento de insumos e reagentes compatíveis com os equipamentos cedidos em comodato, garantindo a padronização e a confiabilidade dos resultados. Além disso, busca-se disponibilizar equipamentos automatizados e semi-automatizados que permitam maior agilidade e precisão na execução dos exames, bem como a redução de custos e a otimização dos processos laboratoriais, evitando a necessidade de múltiplas contratações e garantindo maior eficiência operacional.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL E GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Estima-se que o instrumento contratual seja assinado no mês de maio do ano corrente, com grau de prioridade médio.

5. DESPESA ESTIMADA

A despesa estimada para o custeio do processo, considerando o levantamento histórico, é de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais) anuais, perfazendo um custo médio mensal de R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais).

6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Recurso próprio e Recurso Federal.

7. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Eliene Correa Ferreira, Coordenadora de Laboratório, Francis do Socorro Martins Alho, Diretora de Média e Alta Complexidade, Beatriz Ohtta Chaves, Coordenadora, vinculada ao DMAC, Carlos Alexandre de Araújo Pinto, Técnico em Gestão e Mariana Costa de Souza, Coordenadora de Licitação e Compras.

Marabá-PA, 25 de fevereiro de 2025.

Documento Assinado Eletronicamente

Eliene Ferreira Correa
Coordenadora de Laboratório



Documento assinado eletronicamente por **Eliene Ferreira Corrêa, Coordenadora de Laboratório**, em 27/02/2025, às 09:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0425912** e o código CRC **6C553375**.

Rod. Transamazônica, Sn, Agropolis do Incra - Bairro Amapá - Marabá/PA - CEP 68502-620

amc.sms@maraba.pa.gov.br, - Site - maraba.pa.gov.br

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 05050560.000169/2025-36

SEI nº 0425912