

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

No contexto da constante busca pela excelência nos serviços de saúde oferecidos à população, a Secretaria Municipal de Saúde do município de Rio Maria, no estado do Pará, prepara-se para um processo licitatório voltado à contratação de laboratório de análises clínicas para prestação de serviços de coleta, análise e distribuição de resultados. Este estudo técnico preliminar visa estabelecer as bases e diretrizes fundamentais para o desenvolvimento dessa licitação, reconhecendo a importância estratégica desses serviços na promoção da saúde e no diagnóstico precoce de patologias.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. ÁREA REQUISITANTE

Setor requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Alex da Costa Pessoa
Membros Da Comissão De Análise Dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP	Tauany Adriano Martins

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E RESULTADOS PRETENDIDOS

2.1. O objetivo do Credenciamento é a Contratação de Laboratório de Análises Clínicas para prestação dos serviços de coleta, análise e distribuição de resultados dos exames, para o fundo municipal de saúde de Rio Maria/PA.

2.2. A contratação de laboratórios de exames de análises clínicas é uma necessidade premente para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde oferecidos pelo Fundo Municipal de Saúde. A demanda por exames laboratoriais tem aumentado significativamente devido ao crescimento populacional e à maior conscientização da população sobre a importância do diagnóstico precoce e acompanhamento contínuo de diversas condições de saúde.

2.3. Sob a perspectiva do interesse público, a contratação visa assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a serviços de saúde de qualidade, sem demora ou interrupções. A eficiência na coleta, análise e distribuição dos resultados dos exames é fundamental para o gerenciamento eficaz das políticas de saúde pública, possibilitando ações preventivas e curativas mais rápidas e assertivas.

2.4. Dessa forma, a medida contribui para a melhoria geral da saúde da população, reduzindo o tempo de espera por diagnósticos e tratamentos, e, conseqüentemente, promovendo um sistema de saúde mais equitativo e acessível a todos. Além disso, a terceirização destes serviços especializados permite à Secretaria Municipal de Saúde focar seus esforços e recursos em áreas prioritárias, otimizando a gestão de suas unidades e proporcionando um atendimento mais ágil e eficiente.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. É necessária à contratação de empresa que atenda as demandas do Município referente ao objeto em questão ao tempo e modo necessários, conforme itens e quantidades descritos no item subsequente, assim como preencha os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira e, em especial, que possua os seguintes documentos que comprovam sua qualificação técnica:

- 3.1.1. Alvará Sanitário atualizado, expedido pela Vigilância Sanitária Municipal ou Estadual;
- 3.1.2. Comprovação de inscrição da proponente no Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde – CNES;
- 3.1.3. Certificado de registro da entidade no respectivo órgão de classe, Certidão de Regularidade Financeira ou Protocolo de Inscrição de Pessoa Jurídica emitido pelo respectivo órgão de classe, atualizado;
 - 3.1.3.1. Nos casos de apresentação do Protocolo de Inscrição de Pessoa Jurídica no ato do credenciamento, o contrato terá caráter provisório e ficará o contratado responsável pela apresentação do Certificado assim que este for homologado, sob pena de rescisão contratual;
- 3.1.4. Certificado de entidade filantrópica, quando for o caso;
- 3.1.5. Registro do responsável técnico pelo laboratório no respectivo Conselho Profissional;
- 3.1.6. Demonstração de quadro de funcionários compatível com sua produção de exames pertinentes ao objeto do credenciamento, indicando o(s) profissional(is) de nível superior e técnico responsável(is) pelo serviço;
- 3.1.7. Comprovação de Registro ou Contrato de Trabalho do quadro de profissionais técnicos (nível superior e médio) vinculado ao estabelecimento, com a devida comprovação de regularidade junto aos órgãos de classes respectivos.
- 3.1.8. Comprovação de que participa de pelo menos um Programa Nacional de Controle de Qualidade por Empresa certificada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- 3.1.9. Declaração informando o horário de atendimento da unidade prestadora dos serviços aos usuários do SUS, endereço da mesma, bem como o horário dos profissionais disponibilizados a esta clientela, assinada pelo representante legal da empresa;
- 3.1.10. Atender os usuários encaminhados pelo Fundo Municipal de Saúde de Rio Fortuna por no mínimo 08 (oito) horas diárias e em todos os dias úteis do ano.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. O processo de Estimativa das Quantidades para a Contratação de laboratórios de exames de análises clínicas em Rio Maria/PA, está sendo conduzido de maneira estratégica e precisa. A análise visa antecipar as demandas futuras, considerando históricos de atendimentos e padrões de saúde locais. O objetivo principal é dimensionar os recursos necessários, como equipamentos e profissionais, de forma a garantir uma infraestrutura adequada para atender à população de maneira eficiente.

4.2. Além disso, a logística está sendo otimizada, levando em consideração a distribuição geográfica da população, para assegurar um acesso facilitado aos serviços de saúde. Critérios de qualidade também estão sendo estabelecidos

para garantir a excelência nos procedimentos diagnósticos. A abordagem adotada busca alinhar a contratação às reais necessidades da comunidade, consolidando a efetividade dos serviços de saúde do município.

4.3. Planilha descritiva da estimativa dos objetos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE
1	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSADA (HbA1c)	2700	UNIDADE
2	ÁCIDO FÓLICO	1300	UNIDADE
3	INSULINA	1800	UNIDADE
4	DOSAGEM DE PROLACTINA	1550	UNIDADE
5	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	1350	UNIDADE
6	ANTI-TRAB OU DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	1350	UNIDADE
7	ANTI-TPO (ANTICORPOS ANTIPEROXIDASE TIREOIDIANA)	1800	UNIDADE
8	DOSAGEM DE TIRIEGLOBULINA	1350	UNIDADE
9	(T3 LIVRE) DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA	2150	UNIDADE
10	(T3 TOTAL) DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA	2350	UNIDADE
11	(T4 TOTAL) DOSAGEM DE TIROXINA	2150	UNIDADE
12	VITAMINA D	1700	UNIDADE
13	VITAMINA B12	1600	UNIDADE
14	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	1350	UNIDADE
15	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	1500	UNIDADE
16	DOSAGEM DE ESTRADIOL	1750	UNIDADE
17	DOSAGEM DE PROGESTERONA	1450	UNIDADE
18	DOSAGEM DE CORTISOL	1250	UNIDADE
19	DOSAGEM DE TESTOSTERONA TOTAL	1300	METRO
20	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	1300	METRO
21	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA	1150	UNIDADE
22	DOSAGEM FERRO SÉRICO	2100	UNIDADE
23	DOSAGEM DE FERRITINA	2150	UNIDADE
24	DOSAGEM DE ZINCO	2150	UNIDADE
25	VITAMINA A	1900	UNIDADE
26	COLPOCITOLOGIA	150	UNIDADE
27	UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA	250	UNIDADE
28	IGA SÉRICO (IMOGLOBULINA)	2050	UNIDADE
29	FAN HEP (FATOR ANTINUCLEAR)	1350	UNIDADE

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Por se tratar de uma CREDENCIAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, ANÁLISE E DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADOS DOS EXAMES, PARA O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO MARIA/PA, a composição dos serviços e os custos unitários estão divulgados em banco de dados público.

5.2. Cumpre ressaltar, que dispõe sobre o procedimento administrativo a realização de pesquisa de preços para a futura e eventual contratação de empresa prestadora de serviços com exames laboratoriais, para suprir as necessidades da rede de saúde pública do município.

5.3. A cesta de preços consistiu na compilação de informações sobre os custos de diferentes serviços de exames clínicos, como as sangue, fezes, urinas e outros. Esses custos foram obtidos por meio de consulta a empresas do setor, prestadores de serviços e órgãos reguladores. Com base na análise da cesta de preços, a administração pública pôde identificar uma média ponderada dos preços praticados pelo mercado para cada um dos diferentes tipos de exames. Essa média foi então utilizada como referência para a definição do preço de mercado atual dos serviços a serem contratados pela administração pública.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

CESTA DE PREÇOS EM ATENDIMENTO A LEI 14.133/2021 E A RESOLUÇÃO ADMINISTRATIVA N° 12/2024/TCM-PA

CESTA DE PREÇOS		BANCO DE PREÇOS		A. S. DOS SANTOS		CLINLAB LABORATORIO		BRANCO LABORATORIO		PIRES E AQUINO LTDA		MÉDIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	VL UNIT	VL TOTAL	VL UNIT	VL TOTAL	VL UNIT	VL TOTAL	VL UNIT	VL TOTAL	VL UNIT	VL TOTAL		
1	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA (HBA 1C)	SVÇ	2700	R\$ 40,20	R\$ 108.540,00	R\$ 50,00	R\$ 135.000,00	R\$ 19,90	R\$ 53.730,00	R\$ 28,00	R\$ 75.600,00	R\$ 50,00	R\$ 135.000,00	R\$ 37,62	R\$ 101.574,00
2	ÁCIDO FÓLICO EXAME	SVÇ	1300	R\$ 30,50	R\$ 39.650,00	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00	R\$ 29,00	R\$ 37.700,00	R\$ 35,00	R\$ 45.500,00	R\$ 60,00	R\$ 78.000,00	R\$ 40,90	R\$ 53.170,00
3	INSULINA	SVÇ	1800	R\$ 29,58	R\$ 53.244,00	R\$ 60,00	R\$ 108.000,00	R\$ 19,90	R\$ 35.820,00	R\$ 33,00	R\$ 59.400,00	R\$ 50,00	R\$ 90.000,00	R\$ 38,50	R\$ 69.292,80
4	PROLACTINA	SVÇ	1550	R\$ 55,00	R\$ 85.250,00	R\$ 50,00	R\$ 77.500,00	R\$ 25,90	R\$ 40.145,00	R\$ 35,00	R\$ 54.250,00	R\$ 50,00	R\$ 77.500,00	R\$ 43,18	R\$ 66.929,00
5	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA(DHEA)	SVÇ	1350	R\$ 49,71	R\$ 67.108,50	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 38,37	R\$ 51.799,50	R\$ 38,00	R\$ 51.300,00	R\$ 70,00	R\$ 94.500,00	R\$ 49,22	R\$ 66.441,60
6	TSH HORMONIO TIREOESTIMULANTE	SVÇ	1350	R\$ 43,41	R\$ 58.603,50	R\$ 40,00	R\$ 54.000,00	R\$ 52,80	R\$ 71.280,00	R\$ 28,00	R\$ 37.800,00	R\$ 40,00	R\$ 54.000,00	R\$ 40,84	R\$ 55.136,70
7	ANTI-TPO (ANTICORPOS ANTIPEROXIDASE TIREOIDIANA)	SVÇ	1800	R\$ 44,65	R\$ 80.370,00	R\$ 50,00	R\$ 90.000,00	R\$ 35,22	R\$ 63.396,00	R\$ 35,00	R\$ 63.000,00	R\$ 60,00	R\$ 108.000,00	R\$ 44,97	R\$ 80.953,20
8	DOSAGEM DE TIRIEGLOBULINA	SVÇ	1350	R\$ 44,40	R\$ 59.940,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 59,85	R\$ 80.797,50	R\$ 38,00	R\$ 51.300,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 48,45	R\$ 65.407,50
9	T3 LIVRE DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA	SVÇ	2150	R\$ 35,34	R\$ 75.981,00	R\$ 40,00	R\$ 86.000,00	R\$ 8,70	R\$ 18.705,00	R\$ 28,00	R\$ 60.200,00	R\$ 40,00	R\$ 86.000,00	R\$ 30,41	R\$ 65.377,20
10	(T3 TOTAL) DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA	SVÇ	2350	R\$ 16,70	R\$ 39.245,00	R\$ 30,00	R\$ 70.500,00	R\$ 11,60	R\$ 27.260,00	R\$ 28,00	R\$ 65.800,00	R\$ 50,00	R\$ 117.500,00	R\$ 27,26	R\$ 64.061,00
11	T4 TOTAL Dosagem de Tiroxina	SVÇ	2150	R\$ 35,34	R\$ 75.981,00	R\$ 40,00	R\$ 86.000,00	R\$ 11,40	R\$ 24.510,00	R\$ 28,00	R\$ 60.200,00	R\$ 40,00	R\$ 86.000,00	R\$ 30,95	R\$ 66.538,20
12	VITAMINA D	SVÇ	1700	R\$ 63,75	R\$ 108.375,00	R\$ 50,00	R\$ 85.000,00	R\$ 28,90	R\$ 49.130,00	R\$ 42,00	R\$ 71.400,00	R\$ 70,00	R\$ 119.000,00	R\$ 50,93	R\$ 86.581,00
13	VITAMINA B12	SVÇ	1600	R\$ 55,00	R\$ 88.000,00	R\$ 80,00	R\$ 128.000,00	R\$ 29,00	R\$ 46.400,00	R\$ 38,00	R\$ 60.800,00	R\$ 60,00	R\$ 96.000,00	R\$ 52,40	R\$ 83.840,00
14	FSH Dosagem de Hormônio Folículo - Estimulante	SVÇ	1350	R\$ 45,00	R\$ 60.750,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 28,00	R\$ 37.800,00	R\$ 28,00	R\$ 37.800,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 40,20	R\$ 54.270,00
15	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	SVÇ	1500	R\$ 24,78	R\$ 37.170,00	R\$ 50,00	R\$ 75.000,00	R\$ 24,90	R\$ 37.350,00	R\$ 33,00	R\$ 49.500,00	R\$ 35,00	R\$ 52.500,00	R\$ 33,54	R\$ 50.304,00
16	ESTRADIOL	SVÇ	1750	R\$ 50,00	R\$ 87.500,00	R\$ 80,00	R\$ 140.000,00	R\$ 11,80	R\$ 20.650,00	R\$ 33,00	R\$ 57.750,00	R\$ 60,00	R\$ 105.000,00	R\$ 46,96	R\$ 82.180,00
17	PROGESTERONA	SVÇ	1450	R\$ 45,00	R\$ 65.250,00	R\$ 50,00	R\$ 72.500,00	R\$ 38,80	R\$ 56.260,00	R\$ 33,00	R\$ 47.850,00	R\$ 50,00	R\$ 72.500,00	R\$ 43,36	R\$ 62.872,00
18	CORTISOL	SVÇ	1250	R\$ 41,37	R\$ 51.712,50	R\$ 50,00	R\$ 62.500,00	R\$ 27,20	R\$ 34.000,00	R\$ 33,00	R\$ 41.250,00	R\$ 50,00	R\$ 62.500,00	R\$ 40,31	R\$ 50.392,50
19	TESTOSTERONA TOTAL	SVÇ	1300	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00	R\$ 20,00	R\$ 26.000,00	R\$ 28,00	R\$ 36.400,00	R\$ 60,00	R\$ 78.000,00	R\$ 41,60	R\$ 54.080,00
20	TESTOSTERONA LIVRE	SVÇ	1300	R\$ 55,00	R\$ 71.500,00	R\$ 50,00	R\$ 65.000,00	R\$ 19,90	R\$ 25.870,00	R\$ 28,00	R\$ 36.400,00	R\$ 80,00	R\$ 104.000,00	R\$ 46,58	R\$ 60.554,00
21	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICEMICA	SVÇ	1150	R\$ 64,17	R\$ 73.795,50	R\$ 100,00	R\$ 115.000,00	R\$ 56,70	R\$ 65.205,00	R\$ 22,00	R\$ 25.300,00	R\$ 120,00	R\$ 138.000,00	R\$ 72,57	R\$ 83.460,10
22	DOSAGEM FERRO SÉRICO	SVÇ	2100	R\$ 40,00	R\$ 84.000,00	R\$ 30,00	R\$ 63.000,00	R\$ 37,00	R\$ 77.700,00	R\$ 18,00	R\$ 37.800,00	R\$ 50,00	R\$ 105.000,00	R\$ 35,00	R\$ 73.500,00
23	FERRITINA	SVÇ	2150	R\$ 35,00	R\$ 75.250,00	R\$ 50,00	R\$ 107.500,00	R\$ 44,00	R\$ 94.600,00	R\$ 18,00	R\$ 37.800,00	R\$ 60,00	R\$ 129.000,00	R\$ 41,40	R\$ 89.010,00
24	DOSAGEM DE ZINCO	SVÇ	2150	R\$ 39,00	R\$ 83.850,00	R\$ 50,00	R\$ 107.500,00	R\$ 29,00	R\$ 62.350,00	R\$ 25,00	R\$ 53.750,00	R\$ 90,00	R\$ 193.500,00	R\$ 46,60	R\$ 100.190,00
25	VITAMINA A	SVÇ	1900	R\$ 68,64	R\$ 130.416,00	R\$ 130,00	R\$ 247.000,00	R\$ 49,29	R\$ 93.651,00	R\$ 60,00	R\$ 114.000,00	R\$ 80,00	R\$ 152.000,00	R\$ 77,59	R\$ 147.413,40
26	COLPOCITOLOGIA	SVÇ	150	R\$ 61,78	R\$ 9.267,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 47,00	R\$ 7.050,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 49,36	R\$ 7.403,40
27	UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA	SVÇ	250	R\$ 63,00	R\$ 15.750,00	R\$ 50,00	R\$ 12.500,00	R\$ 69,00	R\$ 17.250,00	R\$ 56,00	R\$ 14.000,00	R\$ 80,00	R\$ 20.000,00	R\$ 63,60	R\$ 15.900,00
28	IGA SÉRICO(IMOGLOBULINA)	SVÇ	2050	R\$ 48,46	R\$ 99.343,00	R\$ 50,00	R\$ 102.500,00	R\$ 39,30	R\$ 80.565,00	R\$ 35,00	R\$ 71.750,00	R\$ 50,00	R\$ 102.500,00	R\$ 44,55	R\$ 91.331,60
29	FAN HEP(FATOR ANTINUCLEAR)	SVÇ	1350	R\$ 40,00	R\$ 54.000,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 31,60	R\$ 42.660,00	R\$ 33,00	R\$ 44.550,00	R\$ 50,00	R\$ 67.500,00	R\$ 40,92	R\$ 55.242,00

TOTAL:	R\$ 2.004.842,00	TOTAL:	R\$ 2.497.500,00	TOTAL:	R\$ 1.379.634,00	TOTAL:	R\$ 1.467.550,00	TOTAL:	R\$ 2.667.500,00	VALOR TOTAL MÉDIA:	R\$ 2.003.405,20
--------	------------------	--------	------------------	--------	------------------	--------	------------------	--------	------------------	--------------------	------------------

6.1. A estimativa do valor médio para a contratação, apurada com base em pesquisas mercadológicas, é de **R\$ 2.003.405,20 (dois milhões, três mil, quatrocentos e cinco reais e vinte centavos)**, conforme demonstrado na tabela acima. Esse montante reflete uma análise criteriosa dos preços praticados no mercado, a partir de informações coletadas junto a fornecedores da região e por meio do Banco de Preços, que consiste na pesquisa de valores praticados em licitações já ocorridas e homologadas por órgãos e entidades públicas, assegurando precisão e fundamentação técnica ao processo licitatório.

6.2. A composição da cesta de preços considerou cotações obtidas junto às seguintes empresas: **PIRES E AQUINO LTDA, BRANCO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA, NP CAPACITAÇÃO E SOLUÇÃO TECNOLÓGICAS LTDA (BANCO DE PREÇOS), A. S. DOS SANTOS LABORATÓRIOS CLÍNICOS LTDA e CLINLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS LTDA**. Dessa forma, buscou-se realizar uma pesquisa de mercado abrangente e representativa da realidade local, garantindo a adequada aplicação dos recursos públicos por meio da Secretaria Municipal de Saúde.

6.3. Ressalta-se que a presente contratação também se fundamenta em parâmetros obtidos a partir da última licitação realizada em 2023, por meio do Pregão Eletrônico nº 011/2023-SRP, vinculado ao Processo Administrativo nº 036-2023-000011. Na ocasião, a adjudicação resultou no valor de R\$ 1.467.214,86 (um milhão, quatrocentos e sessenta e sete mil, duzentos e quatorze reais e oitenta e seis centavos), servindo como importante referência para a definição do preço estimado no presente procedimento.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A contratação do serviço de coleta, análises clínicas e distribuição de resultados dos exames, será realizada por meio de um processo de contratação pública, na modalidade CREDENCIAMENTO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Para requisito da contratação a empresa deverá preencher: habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira e de qualificação técnica, conforme o Edital e Termo de Referência.

7.2. A solução proposta para a Contratação da Prestação dos Serviços de Exames Laboratoriais em Rio Maria/PA, abrange uma abordagem, contemplando desde a coleta, a realização dos exames até as responsabilidades das entregas dos resultados.

7.5. Benefícios esperados:

7.6. Os benefícios decorrentes da implementação dessa solução são múltiplos e impactam diretamente a eficiência da gestão pública municipal. Primeiramente, a garantia nos atendimentos da rede pública de saúde e compromisso com o Sistema Único de Saúde – SUS, contribuindo para a redução significativa de falhas, aumentando a resolutividade clínica, com diagnósticos mais rápidos e precisos, levando a decisões terapêuticas mais ágeis.

7.7. O objeto é promover a agilidade e redução de tempo para realização dos exames e os atrasos nos resultados. A terceirização tem como objetivo aliviar as demandas não supridas pela rede pública para pacientes de baixa renda de forma confiável, segura e rápida. Possibilitar a realização de exames não disponíveis na rede pública, ampliando a cobertura diagnóstica.

7.8. Acelerar o manejo clínico, reduzindo atrasos no diagnóstico e no tratamento, garantindo a qualidade e confiabilidade, assegurando padrões técnicos e controle de qualidade. E tornando possível contar com a redução de tempo de espera, diminuindo atrasos de diagnósticos e aumentando a possibilidade de serviços hábil, com qualidade, interoperabilidade e confidencialidade de dados e no atendimento de cada usuário da rede pública do município.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Optamos pelo parcelamento desta contratação com o objetivo de aumentar a competitividade e garantir a participação de um maior número de fornecedores. Isso permitirá que laboratórios de diferentes portes possam concorrer, promovendo uma distribuição mais eficiente dos serviços e contribuindo para a melhoria da qualidade e agilidade no atendimento das demandas de saúde pública. Além disso, a administração não tem como contratar todos os itens constantes na tabela, pois as necessidades dos pacientes são variáveis e imprevisíveis. O parcelamento facilita a gestão financeira e operacional do contrato, possibilitando uma melhor alocação dos recursos e um controle mais rigoroso sobre a execução dos serviços.

8.2. A opção pelo parcelamento encontra respaldo na necessidade de atender de forma gradual e adequada à demanda crescente por exames laboratoriais. Este método permite um acompanhamento mais eficiente do crescimento populacional e das flutuações sazonais na busca por serviços de saúde, assegurando uma resposta proporcional e dinâmica às reais necessidades da comunidade.

8.3. Outro ponto crucial a ser considerado é a flexibilidade orçamentária proporcionada pelo parcelamento. Ao distribuir de maneira equilibrada os recursos ao longo do contrato, evita-se impactos financeiros significativos em um único exercício fiscal, permitindo uma gestão financeira mais eficaz e adaptável às contingências que possam surgir durante a execução do contrato. Diante dessas justificativas, a escolha pelo parcelamento da solução revela-se como uma abordagem estratégica e adaptável, alinhada aos princípios de eficiência, transparência e flexibilidade, contribuindo para uma contratação que se adequa dinamicamente às demandas do setor de saúde em Rio Maria/PA.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. A contratação dos laboratórios de análises clínicas pretende alcançar os seguintes resultados:

- **Melhoria na Qualidade do Atendimento:** Garantir que todos os pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS) tenham acesso a exames laboratoriais precisos e rápidos, contribuindo para diagnósticos mais eficientes e tratamentos adequados;
- **Ampliação da Capacidade de Atendimento:** Aumentar a capacidade de atendimento da rede pública de saúde, suprimindo a demanda crescente por exames laboratoriais e assegurando que mais pacientes sejam atendidos em menor tempo;
- **Equidade no Acesso aos Serviços de Saúde:** Garantir que todos os cidadãos, independentemente de sua localização ou condição socioeconômica, tenham acesso equitativo aos serviços de saúde de qualidade. Estes resultados

contribuirão para a melhoria geral da saúde pública, promovendo um sistema de saúde mais eficaz, junto e acessível para toda a população.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização. Por esse motivo, este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no inciso X, § 1º, do artigo 18, da Lei nº 14.133/2021.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E / OU INTERDEPENDENTES

11.1. No âmbito da Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Exames Laboratoriais em Rio Maria/PA, é pertinente esclarecer que não está prevista a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes neste processo licitatório. A singularidade dos serviços requeridos e a amplitude contemplada nesta contratação não demandam, neste momento, a condução de outras aquisições ou contratações que estejam diretamente relacionadas ou vinculadas.

11.2. Portanto, a atual licitação concentra-se exclusivamente na prestação de serviços de exames laboratoriais, evitando extensões ou adições que poderiam demandar contratações suplementares. A opção por não estabelecer contratações correlatas visa simplificar o processo licitatório, assegurando maior transparência e foco na busca da solução mais apropriada para atender às demandas específicas do município.

11.3. Essa delimitação estratégica contribui para a clareza e eficiência do processo licitatório, direcionando esforços para a obtenção de uma solução abrangente e integrada que satisfaça integralmente aos requisitos estabelecidos. A inexistência de contratações correlatas reforça o compromisso com a simplicidade e a efetividade, alinhando-se aos princípios de economicidade e racionalidade na administração pública.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Com a contratação pretendida, não haverá impactos ambientais, não sendo necessárias as respectivas medidas mitigadoras. Por esse motivo, de acordo com o disposto no artigo 18, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, fica justificado que este Estudo Técnico Preliminar deixa de contemplar o disposto no artigo 18, § 1º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DA PREVISÃO

13.1. A adoção do sistema de Credenciamento decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a ser utilizado pela pelos órgãos requisitantes, em decorrência das atuais limitações e incertezas orçamentária, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício. Permitindo assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade e de forma parcelada.

13.2. As despesas decorrentes da presente contratação, correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento vigente no momento da contratação.

13.3. As despesas serão pagas com os recursos da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), por se tratar de Sistema Credenciamento a indicação orçamentaria será feita no Edital de chamamento público, Termo de referência e no momento de lavratura do contrato, ordem de fornecimento e/ou empenho quando a compra for diretamente na Ata.

16. ANÁLISE DE RISCOS

16.1. Os serviços licitados foram devidamente especificados e quantificados, diminuindo assim os riscos de uma aquisição indesejada ou ineficiente. Diante o planejamento desenvolvido e apresentado neste ETP, tem como propósito uma aquisição eficiente e vantajosa.

16.2. Caberá ao Gestor do Contrato identificar os eventos de risco e geri-los em ordem crítica de maior impacto junto aos objetivos a serem alcançados. Para demonstração seguem os mapas de risco:

MAPA DE RISCO I

16.3. Planejamento da Aquisição:

RISCO 01				
Risco de Licitação Deserta				
Probabilidade:	X	Baixa	Média	Alta
Impacto:	X	Baixa	Média	Alta
Id	Ação Preventiva			Responsável
1.	Planejamento considerando a contratações anteriores e as atuais necessárias, bem como pesquisas de preços para estabelecer orçamento atrativo.			Adalgisa Araújo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira
Id	Ação de Contingência			Responsável
1.	Novo planejamento para posterior licitação.			Adalgisa Araújo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira

MAPA DE RISCO II

16.4. Execução do Contrato:

RISCO 02				
Contratada com Profissionais Desqualificados				
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta

Impacto:	Baixa	X	Média	Alta
Id	Ação Preventiva		Responsável	
1.	Constar o planejamento a análise dos requisitos imprescindíveis à aquisição.		Adalgisa Araújo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira	
Id	Ação de Contingência		Responsável	
1.	Exigir comprovação e solicitar que a contratada tome as providências cabíveis caso seja necessário.		Adalgisa Araújo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira	

16.5.

RISCO 03				
Contratação de Empresa sem aporte financeiro suficiente para entrega dos produtos				
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta
Impacto:	Baixa	X	Média	Alta
Id	Ação Preventiva		Responsável	
1.	Critérios de qualificação econômica.		Departamento de Licitações e Contratos	
Id	Ação de Contingência		Responsável	
1.	Cobrar no momento da licitação os documentos referentes à qualificação econômica e após.		Departamento de Licitações e Contratos	

RISCO 01				
Não conformidade da execução com as normas vigentes				
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta
Impacto:	Baixa	X	Média	Alta
Id	Ação Preventiva		Responsável	
1.	Gerenciamento e Fiscalização.		Rodrigo dos Santos Branco / Sônia Souza Alves Oliveira	
Id	Ação de Contingência		Responsável	
1.	Notificação extrajudicial.		Adalgisa Araújo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira	

RISCO 02				
Atrasos na entrega e correções de projeto				

Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
Id	Ação Preventiva			Responsável		
1.	Alertar a empresa a respeitar as cláusulas contratuais.			Rodrigo dos Santos Branco / Sônia Souza Alves Oliveira		
Id	Ação de Contingência			Responsável		
1.	Aplicar sanção.			Adalgisa Araujo Souza Avelino / Sônia Souza Alves Oliveira		

17. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

17.1. As quantidades informadas no documento de formalização da demanda-DFD, serão suficientes para atender as necessidades dos órgãos requisitantes, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2025, podendo ser prorrogado esse prazo em conformidade com a Lei 14.133/21.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

17.1. Ao finalizar este Estudo Técnico Preliminar para a Contratação de Serviços de Exames Laboratoriais Rio Maria/PA, é possível afirmar que a abordagem proposta está alinhada de maneira eficaz com as demandas e expectativas da administração pública municipal evidenciada na antecipação estratégica às demandas emergentes na área de saúde. A contratação do serviço de coleta, análises clínicas e distribuição de resultados dos exames para município Rio Maria/PA é viável e essencial. A solução proposta demonstra viabilidade técnica, operacional e orçamentária, garantindo que a construção será realizada de forma eficiente e dentro do orçamento planejado.

17.2. A escolha da solução mais vantajosa, embasada em pesquisa de preços e requisitos essenciais, reforça o comprometimento com a transparência e a competitividade do processo licitatório. A ausência de contratações correlatas demonstra uma abordagem focada na simplicidade e efetividade, otimizando recursos e garantindo a concentração nas necessidades específicas deste contrato.

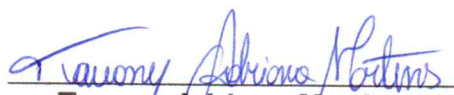
17.3. No âmbito ambiental, a análise dos possíveis impactos e as medidas propostas refletem uma atenção diligente aos princípios de responsabilidade ambiental. A busca por eficiência energética, gestão adequada de resíduos, e a preferência por insumos sustentáveis delineiam um compromisso com a sustentabilidade ambiental durante a execução dos serviços.

17.4. Portanto, este estudo técnico preliminar reforça a adequação da contratação proposta para atender plenamente às necessidades de saúde pública do município, considerando tanto os aspectos operacionais quanto ambientais. O processo licitatório, fundamentado em critérios técnicos e sustentáveis, demonstra uma abordagem equilibrada entre a efetividade na prestação de serviços e a responsabilidade socioambiental, assegurando uma contratação alinhada com os princípios da administração pública eficiente e responsável.



17.5. Diante do exposto, resta demonstrada a motivação plausível e concreta para o procedimento licitatório em questão, pois trata-se de uma contratação que irá atender demanda primordial da Secretaria Municipal de Saúde, conforme artigo 18, inciso I do § 1º, da Lei 14.133/2021.

Rio Maria-PA, em 29 de agosto de 2025.



Tauany Adriano Martins

CRBM N° 7984

Coordenadora do Laboratório Municipal

Decreto N° 154/2025