
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

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 nele 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.

2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: Credenciamento de empresas para prestar serviços especializados na realização de exames laboratoriais junto a Secretaria Municipal De Saúde Do Município De Pacujá-CE.

3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Pacujá/CE, através da Secretaria Municipal de Saúde, em atendimento ao programa Manutenção da Atenção Básica em Saúde, tendo como responsável a Secretária / Ordenadora de Despesas a Sra. Dayana Marques Rodrigues.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Essa necessidade decorre dos seguintes fatores:

1. Continuidade dos serviços essenciais – A interrupção da prestação dos serviços laboratoriais comprometeria significativamente a rede municipal de saúde, prejudicando o diagnóstico e acompanhamento de diversas condições médicas da população.
2. Alta demanda pelos exames laboratoriais – O volume de exames solicitados tem sido elevado, refletindo a necessidade contínua desse serviço para suporte clínico aos pacientes atendidos pelas unidades de saúde municipais.
3. Evitação de desassistência e garantia da eficiência administrativa – Para evitar lacunas na prestação do serviço enquanto se finalizam novos processos administrativos, a prorrogação se apresenta como a alternativa mais viável para garantir o atendimento ininterrupto.

Dessa forma, fundamenta-se a necessidade de prorrogação do prazo do contrato, garantindo a continuidade do serviço sem prejuízos à população, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e continuidade do serviço público.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **serviço comum**, de natureza **continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Duração do Contrato:

O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano**, contados da data da sua assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado. O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que são de necessidade cotidiana no uso das atividades precípuas para o funcionamento da máquina pública, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

Requisitos Necessários:

São requisitos para o atendimento da demanda:

- Registro ativo no Conselho Regional de Farmácia (CRF), conforme a natureza dos exames, e regularidade fiscal e trabalhista perante os órgãos competentes.
- Infraestrutura laboratorial adequada e certificada, com equipamentos calibrados, controles de qualidade internos e externos, e capacidade para realizar todos os exames listados, incluindo análises clínicas, bioquímicas, hormonais, microbiológicas, imunológicas e hematológicas.
- Competência técnica comprovada, com equipe de biomédicos, bioquímicos e técnicos de laboratório devidamente habilitados, além de experiência mínima de 2 (dois) anos na prestação de serviços laboratoriais para o SUS ou para órgãos públicos municipais ou estaduais.
- Sistema de gestão da qualidade implementado, com protocolos válidos para coleta, transporte, processamento, análise e emissão de laudos, garantindo rastreabilidade, sigilo e conformidade com as normas da ANVISA e do Ministério da Saúde.
- Disponibilidade logística para coleta de amostras no município de Pacujá-CE e entrega de resultados em prazos clinicamente adequados, com suporte operacional e canal de comunicação estabelecido com a Secretaria Municipal de Saúde.
- Proposta comercial detalhada, contendo valores unitários por exame, forma de pagamento, prazos de execução, condições de reajuste e garantia de fornecimento ininterrupto durante o período de vigência do credenciamento.

Relevância dos Requisitos Estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis pois a seleção de prestadores de serviços especializados para a realização de exames laboratoriais no âmbito da Secretaria

Municipal de Saúde de Pacujá-CE deve seguir critérios técnicos, legais e administrativos rigorosos, justificados pela natureza essencial e sensível da atividade. Os requisitos estabelecidos não são meros formalismos, mas elementos estruturantes que garantem a segurança sanitária, a economicidade, a continuidade do serviço público e a conformidade com o ordenamento jurídico aplicável.

Sustentabilidade:

O objeto não possui padrões de sustentabilidade.

Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam:

Solução A: serviços de exames laboratoriais por Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico;

Solução B: serviços de exames laboratoriais por Licitação na Modalidade Concorrência Eletrônica;

Solução C: chamamento público para credenciamento de interessados para os serviços de exames laboratoriais por inexigibilidade de licitação.

Solução D: serviços de exames laboratoriais por processo carona de órgão Municipal, Estadual ou Federal;

Solução E: construção de um laboratório.

A solução “C” foi a escolhida, pois a administração contratará serviços que atenderá perfeitamente as atividades precípuas da administração com dispêndios mais econômicos pela possibilidade de credenciar inúmeros interessados para o atendimento da demanda, sendo essa alternativa técnica e economicamente viável.

Destarte, a solução não se amolda na alternativa “a” uma vez que na contratação por pregão só seria possível a contratação de apenas um interessado propiciando valores mais elevados. A solução “b” não se amolda uma vez que não se trata de serviços especiais, e tampouco com a alternativa “d” em razão de não haver encontrado ata de registro de preços compatível com a demanda pretendida. Já a solução “e” não se vislumbra vantagem tendo em vista que a construção do prédio para alocar um laboratório acarretará diversas desvantagens financeira em relação as despesas com a construção em si, aquisição de mobiliário, equipamentos, insumos, mão-de-obra etc.

E dado o tipo de objeto, o procedimento administrativo indicado é a Inexigibilidade de Licitação, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 74, inciso IV, da Lei n.14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de prestadores de serviço aptos a se credenciar.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de chamamento público para credenciamento de interessados para os serviços de exames laboratoriais por inexigibilidade de licitação para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pacujá/CE, por 1 (um) ano, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nos históricos de exercícios anteriores que supriram perfeitamente a necessidade para todo o exercício. Diante disso, a contratação pretendida assegurará o desenvolvimento das atividades precípuas da administração.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço de referência a Média de Preços, e como parâmetro de pesquisa, contratações similares em outros órgãos da administração pública, conforme as memórias de cálculo e dos documentos anexo a esse ETP, conforme as considerações do método estatístico aplicado.

Consolidação do Orçamento Estimado:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CATSER	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	DETERMINAÇÃO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	8362	SERVIÇO	300	R\$ 1,37	R\$ 411,00
02	DOSAGEM DE ACIDO URICO	1856	SERVIÇO	504	R\$ 1,85	R\$ 932,40
03	DOSAGEM DE AMILASE	4747	SERVIÇO	300	R\$ 2,25	R\$ 675,00
04	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	19036	SERVIÇO	252	R\$ 2,83	R\$ 713,16
05	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	2764	SERVIÇO	240	R\$ 4,20	R\$ 1.008,00
06	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	19308	SERVIÇO	204	R\$ 7,85	R\$ 1.601,40
07	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	13317	SERVIÇO	360	R\$ 2,01	R\$ 723,60
08	DOSAGEM DE CALCI	30111	SERVIÇO	360	R\$ 1,85	R\$ 666,00
09	CLEARANCE DE CREATININA	5958	SERVIÇO	204	R\$ 3,51	R\$ 716,04
10	PROVA DE RETRACAO DO	13092	SERVIÇO	540	R\$ 2,73	R\$ 1.474,20



PACUJÁ

PREFEITURA

	COÁGULO					
11	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	5347	SERVIÇO	540	R\$ 1,85	R\$ 999,00
12	CONTAGEM DE PLAQUETAS	30097	SERVIÇO	12	R\$ 2,73	R\$ 32,76
13	EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	7955	SERVIÇO	240	R\$ 3,04	R\$ 729,60
14	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	12698	SERVIÇO	108	R\$ 2,73	R\$ 294,84
15	DOSAGEM DE CREATININA NO LÍQUIDO AMNIOTICO	4747	SERVIÇO	540	R\$ 1,89	R\$ 1.020,60
16	DOSAGEM DE PARATORMÔNIO	13627	SERVIÇO	204	R\$ 43,13	R\$ 8.798,52
17	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	11287	SERVIÇO	120	R\$ 2,04	R\$ 244,80
18	DOSAGEM DE UREIA	19111	SERVIÇO	540	R\$ 1,85	R\$ 999,00
19	ANÁLISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	15618	SERVIÇO	1608	R\$ 3,70	R\$ 5.949,60
20	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	8354	SERVIÇO	240	R\$ 5,41	R\$ 1.298,40
21	PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	13715	SERVIÇO	204	R\$ 1,65	R\$ 336,60
22	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	30124	SERVIÇO	360	R\$ 2,83	R\$ 1.018,80
23	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUID FRACO)	30151	SERVIÇO	300	R\$ 1,37	R\$ 411,00
24	DOSAGEM DE FERRITINA	30169	SERVIÇO	360	R\$ 15,59	R\$ 5.612,40
25	DOSAGEM DE FERRO SERICO	7398	SERVIÇO	360	R\$ 3,51	R\$ 1.263,60
26	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	18984	SERVIÇO	240	R\$ 7,89	R\$ 1.893,60
27	DOSAGEM DE GLICOSE	30010	SERVIÇO	2100	R\$ 1,85	R\$ 3.885,00
28	TESTE DE TOLERANCIA A INSULINA / HIPOGLICEMIANTES	27804	SERVIÇO	84	R\$ 6,55	R\$ 550,20
29	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	18635	SERVIÇO	540	R\$ 3,51	R\$ 1.895,40
30	HBsAGPESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	8222	SERVIÇO	540	R\$ 18,55	R\$ 10.017,00
31	HEMATOCRITO	6689	SERVIÇO	492	R\$ 1,53	R\$ 752,76
32	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	13114	SERVIÇO	492	R\$ 1,53	R\$ 752,76
33	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	11426	SERVIÇO	3240	R\$ 7,86	R\$ 25.466,40
34	HEMOGRAMA COMPLETO	20184	SERVIÇO	7560	R\$ 4,11	R\$ 31.071,60
35	DOSAGEM DE INSULINA	14075	SERVIÇO	108	R\$ 10,17	R\$ 1.098,36
36	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	2619	SERVIÇO	240	R\$ 8,97	R\$ 2.152,80
37	DOSAGEM DE LIPASE	14235	SERVIÇO	204	R\$ 2,25	R\$ 459,00
38	DOSAGEM DE MAGNESIO	30109	SERVIÇO	360	R\$ 2,01	R\$ 723,60
39	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	30301	SERVIÇO	204	R\$ 8,12	R\$ 1.656,48
40	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	13627	SERVIÇO	360	R\$ 17,16	R\$ 6.177,60
41	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	12724	SERVIÇO	540	R\$ 10,00	R\$ 5.400,00
42	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	30159	SERVIÇO	156	R\$ 1,65	R\$ 257,40

43	DOSAGEM DE POTASSIO	30107	SERVIÇO	540	R\$ 1,85	R\$ 999,00
44	DOSAGEM DE PROLACTINA	18984	SERVIÇO	240	R\$ 10,15	R\$ 2.436,00
45	DOSAGEM DE PROTEINA CREATIVA	30049	SERVIÇO	540	R\$ 2,83	R\$ 1.528,20
46	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	17931	SERVIÇO	204	R\$ 1,85	R\$ 377,40
47	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	11287	SERVIÇO	204	R\$ 2,04	R\$ 416,16
48	DOSAGEM DE FRACAO PROSTATICA DA FOSFATASE ACIDA	21555	SERVIÇO	300	R\$ 2,01	R\$ 603,00
49	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	15458	SERVIÇO	240	R\$ 17,16	R\$ 4.118,40
50	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	19036	SERVIÇO	240	R\$ 17,16	R\$ 4.118,40
51	DOSAGEM DE SODIO	30108	SERVIÇO	540	R\$ 1,85	R\$ 999,00
52	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	19027	SERVIÇO	240	R\$ 18,55	R\$ 4.452,00
53	PESQUISA DE AMINOACIDOS NA URINA	18208	SERVIÇO	1896	R\$ 3,70	R\$ 7.015,20
54	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	2592	SERVIÇO	480	R\$ 8,71	R\$ 4.180,80
55	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	15055	SERVIÇO	480	R\$ 8,76	R\$ 4.204,80
56	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2239	SERVIÇO	72	R\$ 2,73	R\$ 196,56
57	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	15068	SERVIÇO	540	R\$ 2,01	R\$ 1.085,40
58	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	5183	SERVIÇO	540	R\$ 2,01	R\$ 1.085,40
59	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	13715	SERVIÇO	540	R\$ 16,97	R\$ 9.163,80
60	TOXOPLASMOSE IGM	19105	SERVIÇO	540	R\$ 16,48	R\$ 8.899,20
61	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA C/ INDUCAO POR CORTISONA (5 DOSAGENS)	3638	SERVIÇO	108	R\$ 6,55	R\$ 707,40
62	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	30103	SERVIÇO	540	R\$ 3,51	R\$ 1.895,40
63	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	4747	SERVIÇO	480	R\$ 8,96	R\$ 4.300,80
64	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	11130	SERVIÇO	540	R\$ 3,63	R\$ 1.960,20
65	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO (URINOCULTURA)	13878	SERVIÇO	540	R\$ 5,62	R\$ 3.034,80
66	REACAO DE HEMAGLUTINACAO (TPHA) P/ DIAGNOSTICO DA sífilis	2764	SERVIÇO	540	R\$ 4,10	R\$ 2.214,00
67	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO (VHS)	30104	SERVIÇO	204	R\$ 2,73	R\$ 556,92
VALOR GLOBAL: R\$ 202.688,52 (duzentos e dois mil, seiscientos e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)						R\$ 202.688,52

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende contratar, aliado ao tipo de contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir o amplo credenciamento.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a contratação e o planejamento desta administração.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

1. **Garantia do atendimento integral e contínuo à população**, assegurando o acesso a exames laboratoriais essenciais para diagnóstico, prevenção e monitoramento de doenças, conforme a programação estabelecida pela rede municipal de saúde.
2. **Padronização técnica e controle de qualidade dos laudos**, proporcionando confiabilidade diagnóstica, rastreabilidade das amostras e conformidade com normas nacionais de saúde, o que contribui para a segurança do paciente e a credibilidade do serviço público.
3. **Otimização de recursos financeiros e operacionais**, mediante a contratação de empresa especializada com capacidade comprovada, evitando gastos com estrutura própria, reduzindo desperdícios e permitindo maior previsibilidade orçamentária.
4. **Fortalecimento da rede de atenção básica e especializada**, ao disponibilizar exames complementares que auxiliam na tomada de decisão clínica, no encaminhamento adequado de pacientes e no acompanhamento terapêutico.
5. **Cumprimento de metas sanitárias e indicadores de saúde pública**, com destaque para programas nacionais como controle de hipertensão, diabetes, tuberculose, hepatites, pré-natal, entre outros, que dependem de exames laboratoriais para sua efetividade.

6. **Redução do tempo de espera para realização de exames**, em razão da capacidade operacional e logística do prestador credenciado, resultando em maior agilidade no diagnóstico e no início do tratamento.
7. **Transparência e governança contratual**, assegurando a aplicação dos princípios da administração pública e permitindo monitoramento contínuo da execução, qualidade do serviço e cumprimento de prazos.
8. **Sustentabilidade da política pública de saúde no município**, ao estabelecer parceria estável e qualificada que apoie o planejamento de ações de saúde a médio e longo prazos, com base em dados laboratoriais confiáveis e atualizados.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade já abordados nesse ETP.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

17. LOCAL E DATA:

PACUJÁ/CE, 09 de dezembro de 2025.

18. RESPONSÁVEL(EIS):

João Victor Ribeiro de Araújo
Responsável pelo planejamento das contratações administrativas