

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo nº: 132/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE							
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LIMOEIRO DO AJURU/PA.						
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO							
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input type="checkbox"/> Bem: Material Permanente – do tipo comum. <input type="checkbox"/> Material de consumo – do tipo comum. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço						
QUAL A NATUREZA?	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Com monopólio.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.	<input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.				
<input type="checkbox"/> Com monopólio.							
<input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.							
QUAL A VIGÊNCIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> dias.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> meses.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> anos.</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Outro: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> dias.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> meses.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> anos.</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> dias.	<input type="checkbox"/> meses.	<input type="checkbox"/> anos.	<input type="checkbox"/> dias.	<input type="checkbox"/> meses.	<input type="checkbox"/> anos.
<input type="checkbox"/> dias.							
<input type="checkbox"/> meses.							
<input type="checkbox"/> anos.							
<input type="checkbox"/> dias.							
<input type="checkbox"/> meses.							
<input type="checkbox"/> anos.							
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.						
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Contrato nº:</td> </tr> <tr> <td>Prazo final:</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Não.	Contrato nº:	Prazo final:				
Contrato nº:							
Prazo final:							
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Item</th> <th>Descrição detalhada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição detalhada				
Item	Descrição detalhada						

DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES	1	Tabela Descritiva Anexa.
	2	
	3	
	4	
	5	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	<p>Especificar: Adoção de políticas de sustentabilidade através da execução dos serviços de forma sustentável, que atente para os padrões e normas de qualidade, saúde/sanitárias, segurança e sustentabilidade do INMETRO, ABNT, ANVISA, SEMMA e demais órgãos e agências reguladoras competentes. Atender requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a partir do uso de materiais reciclados, biodegradável, atóxico, com material proveniente de reflorestamento.</p>
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar:	<input type="checkbox"/> Contratações similares. <p>Especificar: Observando as soluções já adotadas pelo município nos anos anteriores, considerando o histórico da própria SEMSA em adquirir os produtos através de fornecimento de empresas do ramo alimentício.</p> <input type="checkbox"/> Audiência pública.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>A Secretaria Municipal de Saúde de Limoeiro do Ajuru/PA tem como atribuição garantir o acesso da população aos serviços de saúde com qualidade, integralidade e eficiência, conforme os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). Nesse contexto, a realização de exames laboratoriais constitui etapa essencial para o diagnóstico, monitoramento e tratamento de diversas condições clínicas, sendo imprescindível para o suporte às ações de atenção básica, vigilância em saúde, programas de prevenção e controle de doenças, além do acompanhamento de pacientes em tratamentos contínuos.</p> <p>A rede municipal de saúde, no entanto, não dispõe de estrutura física, equipamentos e recursos humanos especializados suficientes para realizar internamente</p>	

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

	<p>todos os exames laboratoriais demandados pela população. Diante disso, faz-se necessária a contratação de serviços laboratoriais especializados, de forma a complementar a capacidade instalada do Município, garantindo o atendimento célere e contínuo das necessidades da população.</p> <p>Para assegurar a ampla participação de interessados e ampliar a rede de prestadores disponíveis, optou-se pelo processo de credenciamento, conforme previsto na legislação vigente, por se tratar de serviços de natureza continuada e essencial, cuja contratação deve observar critérios objetivos, impessoais e transparentes. O credenciamento permite que todos os prestadores que atendam aos requisitos técnicos e legais estabelecidos possam habilitar-se para a prestação dos serviços, evitando monopólios e assegurando maior cobertura geográfica e capilaridade na prestação dos atendimentos.</p> <p>Sob o aspecto técnico, o credenciamento garante que os laboratórios prestadores dos serviços atendam aos padrões mínimos de qualidade e segurança exigidos pelos órgãos de saúde, possuam registro nos conselhos competentes, estrutura adequada, equipamentos calibrados e equipe profissional qualificada para a realização dos exames. Dessa forma, preserva-se a integridade dos resultados e a confiabilidade dos diagnósticos médicos.</p> <p>Do ponto de vista econômico, o credenciamento possibilita que a remuneração dos serviços seja feita com base em valores previamente definidos em tabela, geralmente referenciados em normas do SUS ou valores de mercado, assegurando economicidade e previsibilidade dos gastos públicos. Além disso, o pagamento ocorrerá conforme a efetiva realização dos exames, evitando gastos desnecessários com serviços não utilizados e garantindo melhor gestão orçamentária e financeira dos recursos municipais.</p> <p>Portanto, o processo de credenciamento para prestação de serviços de exames laboratoriais mostra-se a solução mais adequada, eficiente e econômica para atender de forma contínua e qualificada às demandas da população de Limoeiro do Ajuru/PA, fortalecendo a rede municipal de saúde e assegurando a oferta regular de serviços laboratoriais essenciais à saúde pública.</p>
<p>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<p>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</p>	
<p>O QUE SERÁ CONTRATADO?</p>	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LIMOEIRO DO AJURU/PA.</p>

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.				
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: <input checked="" type="checkbox"/> Não.				
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.				
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO					
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Quantitativo estimado considerando a contratação anterior para o mesmo objeto, realizado pela Unidade Demandante.				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Tabela de Especificação de Itens anexa.				
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Catser	Und	Qtd
	1	HEMOGRAMA	20184	Unidades	16.800
	2	UREIA	21580	Unidades	6.000
	3	CREATININA	21598	Unidades	7.400
	4	TGO	30157	Unidades	9.500
	5	TGP	8567	Unidades	7.800
	6	GLICOSE	30010	Unidades	8.000
	7	COLESTEROL TOTAL	21571	Unidades	8.000
	8	COLESTEROL HDL	30175	Unidades	6.000
	9	COLESTEROL LDL	30144	Unidades	6.000
	10	TRIGLICERIDEOS	30103	Unidades	8.200
	11	ACIDO URICO	21601	Unidades	4.200
	12	FATOR RH	30151	Unidades	1.600
13	GRUPO SANGUÍNEO	8362	Unidades	1.600	

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

14	PCR	27871	Unidades	5.600
15	URINA	9040	Unidades	10.000
16	LATEX	30124	Unidades	4.200
17	ASO	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	4.200
18	FEZES	30159	Unidades	4.200
19	VDRL GESTANTE	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	300
20	VDRL	8494	Unidades	3.600
21	BHC	30091	Unidades	1.300
22	AMILASE	30090	Unidades	10.000
23	BILIRUBINA TOTAL E FRACÇÕES	30166	Unidades	10.000
24	CALCIO	30111	Unidades	10.000
25	FOSFATASE ALCALINA	30152	Unidades	7.000
26	GAMA GT	30096	Unidades	7.000
27	HEMOGLOBINA GLICADA	30153	Unidades	10.000
28	<u>LIPASE</u>	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	6.500
29	POTASSIO	30107	Unidades	7.000
30	PSA	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	10.000
31	HIV 1	30114	Unidades	10.000
32	CITOMEGALOVIRUS IGG	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
33	CITOMEGALOVIRUS IGM	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
34	TOXOPLASMOSE IGG	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
35	TOXOPLASMOSE IGM	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
36	RUBEULA IGG	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
37	RUBEULA IGM	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
38	ANTI- HBS	8222	Unidades	5.000
39	ANTI-HCV	30154	Unidades	5.000
40	ESTRADIOL	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
41	FSH	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

42	LH	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
43	TSH	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
44	TESTOSTERONA	30161	Unidades	5.000
45	TESTOSTERONA LIVRE	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
46	PROLACTINA	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
47	T4	Item não encontrado junto ao CATMAT	Unidades	5.000
48	T4L	30155	Unidades	5.000
49	FAN	30147	Unidades	5.000
50	FERRO SERICO	30106	Unidades	5.000
51	SANGUE OCULTO NAS FEZES	30159	Unidades	5.000
52	TIA (COOMBS)	8540	Unidades	5.000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Painel de preços – Plataforma Banco de Preços <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Especificar:					
	ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Catser	Valor Unitário	Qtd
	1	HEMOGRAMA	20184	R\$ 4,46	16.800	R\$ 74.928,00
	2	UREIA	21580	R\$ 2,32	6.000	R\$ 13.920,00
	3	CREATININA	21598	R\$ 3,07	7.400	R\$ 22.718,00
	4	TGO	30157	R\$ 2,40	9.500	R\$ 22.800,00
	5	TGP	8567	R\$ 2,53	7.800	R\$ 19.734,00
	6	GLICOSE	30010	R\$ 2,03	8.000	R\$ 16.240,00
	7	COLESTEROL TOTAL	21571	R\$ 2,77	8.000	R\$ 22.160,00

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

	8	COLESTEROL HDL	30175	R\$ 3,24	6.000	R\$ 19.440,00
	9	COLESTEROL LDL	30144	R\$ 3,41	6.000	R\$ 20.460,00
	10	TRIGLICERIDEOS	30103	R\$ 3,25	8.200	R\$ 26.650,00
	11	ACIDO URICO	21601	R\$ 3,68	4.200	R\$ 15.456,00
	12	FATOR RH	30151	R\$ 3,50	1.600	R\$ 5.600,00
	13	GRUPO SANGUÍNEO	8362	R\$ 2,54	1.600	R\$ 4.064,00
	14	PCR	27871	R\$ 2,71	5.600	R\$ 15.176,00
	15	URINA	9040	R\$ 1,33	10.000	R\$ 13.300,00
	16	LATEX	30124	R\$ 2,97	4.200	R\$ 12.474,00
	17	ASO	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 4,00	4.200	R\$ 16.800,00
	18	FEZES	30159	R\$ 2,77	4.200	R\$ 11.634,00
	19	VDRL GESTANTE	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 2,97	300	R\$ 891,00
	20	VDRL	8494	R\$ 2,82	3.600	R\$ 10.152,00
	21	BHC	30091	R\$ 9,30	1.300	R\$ 12.090,00
	22	AMILASE	30090	R\$ 5,98	10.000	R\$ 59.800,00
	23	BILIRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	30166	R\$ 4,40	10.000	R\$ 44.000,00
	24	CALCIO	30111	R\$ 2,60	10.000	R\$ 26.000,00
	25	FOSFATASE ALCALINA	30152	R\$ 3,81	7.000	R\$ 26.670,00
	26	GAMA GT	30096	R\$ 4,54	7.000	R\$ 31.780,00

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

27	HEMOGLOBINA GLICADA	30153	R\$ 8,28	10.000	R\$ 82.800,00
28	<u>LIPASE</u>	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 6,07	6.500	R\$ 39.455,00
29	POTASSIO	30107	R\$ 2,66	7.000	R\$ 18.620,00
30	PSA	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 18,87	10.000	R\$ 188.700,00
31	HIV 1	30114	R\$ 5,07	10.000	R\$ 50.700,00
32	CITOMEGALOVIRUS IGG	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 9,53	5.000	R\$ 47.650,00
33	CITOMEGALOVIRUS IGM	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 11,08	5.000	R\$ 55.400,00
34	TOXOPLASMOSE IGG	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 11,68	5.000	R\$ 58.400,00
35	TOXOPLASMOSE IGM	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 12,06	5.000	R\$ 60.300,00
36	RUBEULA IGG	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 19,00	5.000	R\$ 95.000,00
37	RUBEULA IGM	Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 19,00	5.000	R\$ 95.000,00
38	ANTI- HBS	8222	R\$ 13,25	5.000	R\$ 66.250,00
39	ANTI-HCV	30154	R\$ 16,29	5.000	R\$ 81.450,00
40	ESTRADIOL	Item não encontrado	R\$ 7,72	5.000	R\$ 38.600,00

Estado do Pará
Município de Limoeiro do Ajuru
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Ajuru
Poder Executivo
CNPJ 18.709.224/0001-32

			junto ao CA-TMAT			
41	FSH		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 10,29	5.000	R\$ 51.450,00
42	LH		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 8,73	5.000	R\$ 43.650,00
43	TSH		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 12,04	5.000	R\$ 60.200,00
44	TESTOSTERONA	30161		R\$ 6,71	5.000	R\$ 33.550,00
45	TESTOSTERONA LIVRE		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 5,92	5.000	R\$ 29.600,00
46	PROLACTINA		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 9,09	5.000	R\$ 45.450,00
47	T4		Item não encontrado junto ao CA-TMAT	R\$ 7,69	5.000	R\$ 38.450,00
48	T4L	30155		R\$ 11,07	5.000	R\$ 55.350,00
49	FAN	30147		R\$ 6,27	5.000	R\$ 31.350,00
50	FERRO SERICO	30106		R\$ 8,60	5.000	R\$ 43.000,00
51	SANGUE OCULTO NAS FEZES	30159		R\$ 6,29	5.000	R\$ 31.450,00
52	TIA (COOMBS)	8540		R\$ 4,23	5.000	R\$ 21.150,00
					TOTAL	R\$ 2.027.912,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Não. Por quê? <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo).
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: <input checked="" type="checkbox"/> Não. Providências: O atual PCA da Prefeitura de está em elaboração, motivo pelo qual outras contratações oriundas da adesão ao programa para exercícios subsequentes poderão ser inclusas no próximo plano de contratações anuais, se cabível, ocasião em que será informado ao setor responsável pelo plano de contratações anual.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos <input checked="" type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar:

SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar os impactos: (Detalhar). <input checked="" type="checkbox"/> Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Limoeiro do Ajuru/PA, 18 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ROBERTO DA SILVA FREITAS
Data: 09/10/2025 18:43:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paulo Roberto da Silva Freitas
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA DEMANDA

DE ACORDO:

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA:20768001234
Assinado de forma digital por CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA:20768001234
Dados: 2025.09.18 18:37:11 -03'00'

CHARLES CEZAR TOCANTINS DE SOUZA
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA/PMLA