

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

**IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE**

<b>UNIDADE REQUISITANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Paragominas
<b>SIGLA DA UNIDADE:</b>	SEMS
<b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b>	Andréa Jackeline da Silva Carvalho Marcondes Mateus Barbosa Danilo dos Santos Ananias
<b>MATRÍCULA DOS SERVIDORES:</b>	1120856 1120837 1119652

**1. OBJETO:**

**Fornecimento de bens**

Prestação de serviços

Obra

Tipo de bem/serviço: Contratação de Empresa para fornecimento de insumos e reagentes com cessão de equipamentos de laboratório em regime de comodato para realização de Exames Laboratoriais de Análises Clínicas para suprir as necessidades da Secretaria de Saúde de Paragominas.

**2. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE:**

A Assistência à Saúde é um Direito Fundamental assegurado pelo Constituição Federal, nos artigos 196 a 200, Lei Orgânica da Saúde 8.080/90, Lei Complementar 141/2012, Decreto Federal 7.508/2011 e demais normativas vigentes, cabe à gestão pública assegurar a universalidade do acesso e a integralidade da assistência, princípios doutrinários e transversais do SUS em todos os Pontos de Atenção e Níveis de Complexidade.

A oferta de exames laboratoriais é uma das atividades de interesse público da Rede Pública de Saúde, uma vez que assegura a integralidade da assistência e é fundamental no apoio ao diagnóstico e tratamento, reduzindo custos, ampliando a resolutividade na Atenção Primária em Saúde (APS), além do uso Racional de Medicamentos, reduzindo custos adicionais com encaminhamentos a outros serviços.

A Secretaria Municipal de Saúde de Paragominas necessita contratar uma empresa especializada no fornecimento contínuo de insumos e reagentes laboratoriais, com a devida cessão, em regime de comodato, de equipamentos automatizados necessários à realização de exames laboratoriais clínicos.

A contratação visa garantir a adequada e ininterrupta execução dos serviços laboratoriais prestados à população usuária da Rede Pública do Sistema Único de Saúde do Município de Paragominas, assegurando qualidade, segurança, rastreabilidade e eficiência nos diagnósticos clínicos para aproximadamente 105.550 (cento e cinco mil, quinhentos e cinquenta habitantes).

O objetivo principal é atender à demanda das unidades de saúde do município, com cobertura integral dos exames laboratoriais de baixa, média e alta complexidade, conforme as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), assegurando o cumprimento dos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos de controle e vig-

ilância sanitária.

A prestação contínua dos serviços de análises clínicas laboratoriais é essencial para a detecção precoce de doenças, monitoramento de condições crônicas e apoio ao diagnóstico médico, sendo um dos pilares da atenção básica e especializada em saúde. A cessão dos equipamentos automatizados em regime de comodato permite a padronização tecnológica, redução de custos com manutenção e maior eficiência no processamento dos exames. A contratação atende ainda à necessidade de compatibilizar o volume crescente de atendimentos com a disponibilidade técnica e operacional da rede laboratorial municipal.

A forma de aquisição de reagente com cessão de equipamentos em regime de comodato, permite que a Secretaria Municipal de Saúde de Paragominas, obtenha do fornecedor os equipamentos necessários a realização das análises, sem a necessidade de adquiri-los, levando à economicidade na gestão administrativa

### 3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Lei 14.133 de 2021

### 4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE

( )	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
(X)	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA EM FASE DE ELABORAÇÃO)

### 5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES:

RELAÇÃO DE EXAMES ANUAL							
ITEM	COD. SUS	COD. ASPEC	DESCRIÇÃO	QUANT. ANUAL HMP	QUANT. ANUAL UP	QUANT. ANUAL AB	TOTAL
1	202010120	369936	ÁCIDO ÚRICO	300	800	6.900	8.000
2	202050092	369937	ALBUMINA	25	100	25	150
3	202010180	369938	AMILASE	250	750	500	1.500
4	202080013	560158	ANTIBIOGRAMA	1.000	1.000	8.000	10.000
5	202030474	560146	ASLO - PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	600	100	1.300	2.000
6	202080056	560151	BACILOSCÓPIA DIRETA P/BAAR HANSENIASE	50	50	5.000	5.100
7	202080048	560150	BACILOSCÓPIA DIRETA P/BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	200	300	3.000	3.500
8	202080064	560152	BACILOSCÓPIA DIRETA P/BARR TUBERCULOS (CONTROLE)			7.000	7.000
9	202080072	560153	BACTEROSCÓPIA (GRAM)	100		4.000	4.100
10	202060217	560145	BETA HCG	1.500	400	1.600	3.500
11	202010201	43690	BILIRRUBINA TOTAL	2.200	1.300	8.000	11.500
12	202010210	369940	CÁLCIO	200	200	2.100	2.500
13	202010279	1300	COLESTEROL HDL	300	250	14.450	15.000
14	202010287	43703	COLESTEROL LDL	300	250	14.450	15.000
15	202010295	43694	COLESTEROL TOTAL	500	1.500	23.000	25.000
16	202020037	560121	CONTAGEM DE RETICULOCITOS			5.000	5.000
17	202010325	43695	CPK	100	1.300	100	1.500
18	202010317	369943	CREATININA	2.000	8.000	25.000	35.000
19	202010333	6594	CREATINOFOSFOQUINASE CKMB	100	1.300	100	1.500
20	202080080	560155	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICAÇÃO	1.000	1.000	4.000	6.000
21	2020800137	560156	CULTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS	500	500	4.000	5.000
22	202010368	560136	DESIDROGENASE LÁTICA	500		7.000	7.500
23	202010040	560159	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGEM)			18.000	18.000
25	202010767	560138	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	500		5.000	5.500
26	202060136	560140	DOSAGEM DE CORTISOL			4.000	4.000
27	202060144	560141	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA(DHEA)	500		4.000	4.500
28	202060152	560142	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	500		4.000	4.500
29	202030164	560122	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	500		5.000	5.500
30	202010660	560165	DOSAGEM DE TRANSFERRINA			4.000	4.000
31	202010708	560137	DOSAGEM DE VITAMINA B12	500		5.000	5.500
32	202020355	560154	ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINA			3.500	3.500
33	202060160	998831	ESTRADIOL			5.000	5.000
	203010086	560636	EXAME CITOPATOLÓGICO CERVICO VAGINAL/MICROFLORA – RASTREAMENTO			5.000	5.000
	211040037	560637	EXAME MICROBIOLÓGICO A FRESCO DO CONTEUDO CÉRVICO			5.000	5.000

			VAGINAL				
34	202010384	43708	FERRITINA	500		5.000	5.500
35	202010392	43702	FERRO SERICO	500		5.000	5.500
36	202010422	369947	FOSFATASE ALCALINA	1.600	500	2.900	5.000
37	202060233	998824	FSH			5.000	5.000
38	202010465	369949	GAMA GT	350	600	5.050	6.000
39	202010732	6988	GASOMETRIA (PHPCO2 BICAR. AS2)	1.000	1.200	200	2.400
40	202010473	369950	GLICOSE	1.500	2.000	31.500	35.000
41	202120023	775642	GRUPO SANGUINEO	4.000	20	2.980	7.000
42	202080153	560157	HEMOCULTURA	500	500	5.000	6.000
43	202010503	43697	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	300	20	7.680	8.000
44	202020380	369952	HEMOGRAMA COMPLETO	30.000	50.000	30.000	110.000
45	202030890	560134	HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM) - PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	500		4.000	4.500
46	202030644	560124	HEPATITE B (ANTI-HBE) - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	500		4.000	4.500
47	202030636	560123	HEPATITE B (ANTI-HBS) - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	500		4.000	4.500
48	202030970	560135	HEPATITE B (HBSAG) - PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	500		4.000	4.500
49	202030679	560125	HEPATITE C (ANTI-HCV) - PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	500		4.000	4.500
50	202060241	998830	LH			5.000	5.000
51	202010554	6605	LIPASE	200	850	450	1.500
52	202010562	369953	MAGNÉSIO	250	250	250	750
53	202040127	775648	PARASITOLÓGICO DAS FEZES	200		11.800	12.000
54	202030318	560139	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	500		3.000	3.500
55	202030695	560126	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DO SARAMPO	500		1.000	1.500
56	202030741	560127	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	500		4.000	4.500
57	202030768	560129	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	500		4.000	4.500
58	202030784	560131	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)	500		4.000	4.500
59	202030814	560132	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEO-LA	500		2.500	3.000
60	202030857	560128	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	500		4.000	4.500
61	202030873	560130	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	500		4.000	4.500
62	202030920	560133	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEO-LA	500		2.500	3.000
63	202120082	560144	PESQUISA DE FATOR RH - INCLUINDO D FRACO			5.000	5.000
64	202010600	135666	POTASSIO	5.000	7.000	3.000	15.000
65	202060292	998823	PROGESTERONA			5.000	5.000
66	202060306	998825	PROLACTINA			5.000	5.000
67	202030202	560148	PROTEINAS C. REATIVA - PCR	1.500	8.000	3.500	13.000
68	202010627	6596	PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	100	100	450	650
69	202020509	775650	PROVA DO LAÇO	500	1.500	2.500	4.500
70	202090302	560147	PROVA DO LATEX P/ PESQUISA DO FATOR REUMATOIDE	600	100	1.300	2.000
72	202030105	369589	PSA TOTAL	1.000		14.000	15.000
73	202020495	775652	RETRAÇÃO DO COAGULO	500	1.500	2.500	4.500
74	202040135	775653	ROTAVIRUS NAS FEZES	200	300	3.000	3.500
75	202040143	775654	SANGUE OCULTO NAS FEZES	300,00	300,00	7.000	7.600
76	202010635	135667	SÓDIO	5.000	7.000	3.000	15.000
77	202060012	135676	T3 LIVRE			5.000	5.000
78	202060390	43723	T3 TOTAL- DOSAGEM DE TRIODOTIRONINA (T3) TOTAL			5.000	5.000
79	202060381	43724	T4 LIVRE - DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE			5.000	5.000
80	202060373	43725	T4 TOTAL - DOSAGEM DE TIROXINA			5.000	5.000
81	202020070	775655	TEMPO DE COAGULAÇÃO	500	1.500	3.000	5.000
82	202020142	45854	TEMPO DE PROTROMBINA	250	250	2.000	2.500
83	202020096	560149	TEMPO DE SANGRAMENTO	500	1.500	3.000	5.000
84	202020134	45855	TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	250	250	2.000	2.500
85	202010643	369955	TGO	1.500	6.000	17.500	25.000
86	202010651	369956	TGP	1.500	6.000	17.500	25.000
87	202010678	6716	TRIGLICERIDEOS.	500	300	19.200	20.000
88	202031209	135670	TROPONINA	50	1.750	500	2.300
89	202060250	998826	TSH			5.000	5.000
90	202010694	369958	URÉIA (EXAME)	3.000	7.000	25.000	35.000
91	202050017	560143	URINA - ANÁLISE DE CARACTERES FÍSICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	30.000	20.000	20.000	70.000
92	202031110	775657	VDRL PARA DETECÇÃO DE SIFILIS	1.000	500	15.000	16.500
93	202020150	775658	VHS	800		5.000	5.800

## 6. ESPECIFICIDADES DA CONTRATAÇÃO:

### 6.1. Natureza:

(X) bens/ serviços comuns;

() bens/ serviços especiais

( ) Obra de engenharia Comum



	<input type="checkbox"/> Obra de engenharia Especial
<b>6.2. Tipo:</b>	<input type="checkbox"/> serviço/ fornecimento não continuado <input checked="" type="checkbox"/> <b>fornecimento contínuo/serviço</b> <input type="checkbox"/> serviço continuado sem Dedicção Exclusiva de Mão de Obra (DEMO) <input type="checkbox"/> serviço continuado com Dedicção Exclusiva de Mão de Obra (DEMO) ou com predominância de mão de obra <input type="checkbox"/> Obra de engenharia
<b>6.3. Garantia e condições de manutenção e assistência técnica:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

### 7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

7.1 Para subsidiar a estimativa de preços da presente contratação, foi realizado levantamento de mercado com base nos valores praticados na Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais do Sistema Único de Saúde (Tabela SUS), conforme preconiza o art. 23, §1º, inciso III da Lei 14.133/2021, desta forma, o valor estimado será de R\$ 4.419.112,00 (quatro milhões quatrocentos e dezenove mil cento e doze reais) levando em consideração a quantidade atual.

### 8. GRAU DE PRIORIDADE

ALTA (X) MÉDIA ( ) BAIXA ( )

### 9. PRAZO VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

9.1 O prazo de vigência do contrato será de 01 (um) ano.

### 10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.079 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE – RECURSO: FMS  
 2.092 – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA – RECURSO: FMS  
 2.095 – MANUTENÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL – HMP – RECURSO: FMS

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de consumo  
 Subelemento: 3.3.90.30.35 – Material Laboratorial

### 11. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

De acordo com a Portaria nº 016/2025/SEMS/GAB.SEC.

## 12. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA.

12.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos devendo ser realizada à contratação com base na Lei Federal 14.133/2021.

Esta solicitação tem por objetivo garantir a segurança e a legalidade do procedimento administrativo que será realizado para a contratação acima referida.

Diante do exposto, encaminho o presente Documento de Formalização de Demanda para as providências de estilo, tudo com base na Lei 14.133/2021.

Paragominas, PA 02 de Julho de 2025.

Andréa Jackeline da Silva Carvalho  
Superintendente Hospital Municipal

Marcondes Mateus Barbosa  
Superintendente Atenção Básica

Danilo dos Santos Ananias  
Superintendente Upa



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 981E-4768-719A-7B47

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCONDES MATEUS BARBOSA (CPF 074.XXX.XXX-70) em 21/08/2025 16:23:36 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANDRÉA JAKELINE DA SILVA CARVALHO (CPF 740.XXX.XXX-25) em 21/08/2025 16:30:46  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ DANILO DOS SANTOS ANANIAS (CPF 881.XXX.XXX-04) em 21/08/2025 16:34:54 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paragominas.1doc.com.br/verificacao/981E-4768-719A-7B47>