DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Saúde, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Saúde, CNPJ:11.406.652/0001-47
Gleice Gonçalves Temponi Vasconcelos,

Objeto
Contratação de empresas especializada na prestação de serviços laboratoriais e clínicos para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

Justificativa da Necessidade

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar a continuidade e a adequada prestação dos serviços de exames laboratoriais aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS no Município de Cumaru do Norte/PA, tendo em vista a demanda permanente gerada pela rede municipal de saúde e a insuficiência da capacidade instalada do laboratório próprio para absorver integralmente os exames necessários à assistência prestada pela Atenção Primária e pela rede hospitalar.

O Município possui 9 (nove) Unidades de Saúde da Família – USF, responsáveis pela prestação de serviços de Atenção Primária à Saúde, além do Hospital Municipal João Vieira da Cunha, unidade de referência para atendimentos de urgência e emergência, assistência hospitalar e procedimentos de média complexidade. O funcionamento dessas unidades depende da disponibilidade de serviços de apoio diagnóstico capazes de subsidiar a investigação clínica, o acompanhamento de doenças, a definição de condutas terapêuticas e o monitoramento da evolução dos pacientes.

Unidade de Saúde	Localização	População Assistida
Unidade de Saúde da Família I – Vila Serra Azul	Zona Rural	2.819 habitantes
Unidade de Saúde da Família II – Vila Mata Verde	Zona Rural	850 habitantes
Unidade de Saúde da Família III – Centro Municipal de Saúde – Cidade Sede	Zona Urbana	7.416 habitantes
Unidade de Saúde da Família IV – Vila Estrela do Pará	Zona Rural	2.470 habitantes
Unidade de Saúde da Família V – Vila Projeto Cumaru	Zona Rural	620 habitantes

Hospital Municipal João Vieira da Cunha	Cidade Sede – Zona Urbana	14.036 habitantes*
Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 192	Cidade Sede – Zona Urbana	Toda a população
Posto de Saúde da Vila Estrela do Maceió	Zona Rural	580 habitantes
Posto de Saúde da Vila Brilhante	Zona Rural	150 habitantes
Posto de Saúde da Vila Romaria	Zona Rural	180 habitantes
Posto de Saúde da Vila 490	Zona Rural	130 habitantes

A necessidade da contratação encontra respaldo na demanda efetivamente registrada pela Secretaria Municipal de Saúde. Conforme levantamento da produção assistencial, no período de janeiro a dezembro de 2025, foram realizados 34.796 exames laboratoriais, representando uma média aproximada de 2.900 exames por mês. No período de janeiro a julho de 2026, foram realizados 26.604 exames laboratoriais, correspondendo a uma média aproximada de 3.801 exames por mês, demonstrando aumento significativo da demanda em relação ao exercício anterior.

Os dados apresentados evidenciam a necessidade de assegurar a continuidade e a regularidade da oferta de exames laboratoriais aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, especialmente diante do crescimento da demanda observada em 2026 e da necessidade de suporte diagnóstico às consultas médicas, atendimentos de enfermagem, acompanhamento de doenças crônicas, pré-natal, investigação clínica, acompanhamento terapêutico e demais ações de saúde desenvolvidas pela rede municipal.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para garantir a disponibilidade dos exames laboratoriais demandados pela população, evitando descontinuidade dos serviços, atrasos na definição diagnóstica e prejuízos à assistência prestada pela Secretaria Municipal de Saúde.

O detalhamento da produção assistencial encontra-se demonstrado no “Resumo de Exames Realizados no Período de 01 de janeiro a 31 de julho de 2026”, apresentado a seguir.

Mês/Ano	Período do Relatório	Total de Exames	Nº de Itens com Movimento
JANEIRO/2026	01/01/2026 a 31/01/2026	3.882	53
FEVEREIRO/2026	01/02/2026 a 28/02/2026	3.570	50
MARÇO/2026	01/03/2026 a 31/03/2026	3.954	50
ABRIL/2026	01/04/2026 a 30/04/2026	3.814	45
MAIO/2026	01/05/2026 a 31/05/2026	3.482	46
JUNHO/2026	01/06/2026 a 30/06/2026	4.149	47
JULHO/2026	01/07/2026 a 31/07/2026	3.753	47
TOTAL DO PERÍODO		**26.604**	
MÉDIA MENSAL		**3.801**	

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CUMARU DO NORTE/PA

Levantamento quantitativo de exames laboratoriais realizados — base para estimativa de demanda em processo licitatório

Período apurado: 01/01/2026 a 31/07/2026 (7 meses completos)

Item	Cód. Exame	Procedimento (SIGTAP)	Descrição do Exame	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	Total (JAN-JUL)	Média Mensal	Estimativa 12 meses	Quantitativo p/ Licitação
1	2	0202010120	ACIDO URICO	150	141	116	115	114	141	125	902	128,9	1.547	1.702
2	13	0202010627	ALBUMINA	21	21	15	12	21	10	22	122	17,4	209	230
3	487	0201020041	AMILASE	45	47	56	55	50	32	46	331	47,3	568	625
4	170	0202030474	ASO	20	11	8	15	9	2	11	76	10,9	131	145
5	526	0202050254	BHCG	47	38	44	33	41	50	41	294	42,0	504	555
6	147	0202010201	BILIRRUBINA (GRUPO)	83	100	89	90	64	84	84	594	84,9	1.019	1.121
7	605	0202010201	BILIRRUBINA TOTAL E D	1	9	4	10	7	5	8	44	6,3	76	84
8	213	0202010210	CALCIO	30	23	23	17	21	27	20	161	23,0	276	304
9	533	0202030857	CITOMEGALOVIRUS	27	18	28	10	20	26	19	148	21,1	254	280
10	577	0202010333	CK-MB	-	-	-	-	1	1	-	2	0,3	4	5
11	573	0202010325	CK-NAC	3	-	3	9	6	8	3	32	4,6	56	62
12	325	0202020070	COAGULOGRAMA (TAP/	8	7	13	13	3	51	9	104	14,9	179	197
13	155	0202020070	COAGULOGRAMA (TS/T	2	-	2	1	2	-	-	7	1,0	12	14
14	357	0202010295	COLESTEROL FRAÇOES	175	152	99	204	177	105	73	985	140,7	1.689	1.858
15	3	0202010295	COLESTEROL TOTAL	49	57	128	39	45	138	148	604	86,3	1.036	1.140
16	457	—	CORONAVIRUS ANTIGE	9	3	18	9	8	9	2	58	8,3	100	110
17	445	—	CORONAVIRUS IgG	1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	2	3
18	446	—	CORONAVIRUS IgM	1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	2	3
19	4	0202010317	CREATININA	265	262	267	297	265	314	257	1.927	275,3	3.304	3.635
20	565	0202030903	DENGUE	17	8	30	28	-	6	14	103	14,7	177	195
21	398	—	DENGUE (NS1)	27	12	15	-	10	34	7	105	15,0	180	198
22	572	0202010368	DHL - DESIDROGENASE	22	17	17	18	21	28	34	157	22,4	269	296
23	280	0202010600	DOSAGEM DE POTASSI	77	111	93	-	-	-	2	283	40,4	485	534
24	279	0202010635	DOSAGEM DE SODIO	77	104	78	-	-	-	3	262	37,4	449	494
25	167	0202030075	FATOR REUMATOIDE L/	39	30	26	33	19	5	18	170	24,3	292	322
26	350	—	FERRO SÉRICO	31	34	46	49	50	57	71	338	48,3	580	638
27	6	0202010422	FOSFATASE ALCALINA	93	93	90	78	81	82	82	599	85,6	1.028	1.131
28	294	0202010465	GAMA GT	118	113	119	121	99	119	128	817	116,7	1.401	1.542
29	5	0202010473	GLICOSE	268	254	307	313	291	348	272	2.053	293,3	3.520	3.872
30	295	0202030970	HBsAg	86	68	93	105	95	119	91	657	93,9	1.127	1.240
31	574	0202010279	HDL	1	-	-	1	1	-	-	3	0,4	5	6
32	497	0202010503	HEMOGLOBINA GLICAD	-	2	-	-	-	-	-	2	0,3	4	5
33	139	0202020380	HEMOGRAMA COMPLE	464	388	474	459	455	511	421	3.172	453,1	5.438	5.982
34	300	0214010090	HEPATITE C (Anti-HCV)	85	48	37	97	94	134	89	584	83,4	1.001	1.102
35	303	0214010058	HIV 1/2	87	78	98	113	114	128	103	721	103,0	1.236	1.360
36	484	0201020041	LEISHMANIOSE VISCER	2	1	-	1	-	-	-	4	0,6	8	9
37	568	0202010554	LIPASE	41	18	12	-	23	26	35	155	22,1	266	293
38	307	0202010562	MAGNESIO	-	1	1	-	2	-	-	4	0,6	8	9
39	471	0213010216	MALARIA	3	1	4	1	-	3	2	14	2,0	24	27
40	208	0202040127	PARASITOLOGICO FEZE	55	34	40	49	35	43	49	305	43,6	524	577
41	209	0202040127	PARASITOLOGICO FEZE	2	1	2	-	-	1	1	7	1,0	12	14
42	210	0202040127	PARASITOLOGICO FEZE	1	1	1	-	-	1	-	4	0,6	8	9
43	495	0201020041	PESQUISA DE LTA	-	1	6	2	4	2	5	20	2,9	35	39
44	478	0202030202	PROTEINA C REATIVA (	47	45	36	72	34	20	90	344	49,1	590	649
45	12	0202010627	PROTEINAS TOTAIS	16	14	19	14	11	11	11	96	13,7	165	182
46	101	0202030105	PSA TOTAL	32	28	-	-	-	-	-	60	8,6	104	115
47	530	0202030814	RUBEOLA	26	20	28	10	22	26	19	151	21,6	260	286
48	564	0202031160	SIFILIS	45	42	100	110	107	129	20	553	79,0	948	1.043
49	27	0202010643	T.G.O.	242	223	242	259	204	246	240	1.656	236,6	2.840	3.124
50	28	0202010651	T.G.P.	242	223	242	259	204	244	240	1.654	236,3	2.836	3.120
51	163	0202120023	TIPAGEM SANGUINEA (	45	27	35	30	37	38	36	248	35,4	425	468
52	527	0213010577	TOXOPLASMOSE	39	26	39	25	36	31	26	222	31,7	381	420
53	11	0202010678	TRIGLICÉRIDES	50	56	129	40	43	138	149	605	86,4	1.037	1.141
54	288	0202031209	TROPONINA I (cTnI)	7	-	2	6	2	8	11	36	5,1	62	69
55	15	0202010694	UREIA	259	262	256	279	250	307	261	1.874	267,7	3.213	3.535
56	245	0202050017	URINA (EAS)	240	249	307	298	268	278	264	1.904	272,0	3.264	3.591
57	69	0202031110	VDRL	59	48	17	15	16	23	91	269	38,4	461	508
			TOTAL GERAL	3.882	3.570	3.954	3.814	3.482	4.149	3.753	26.604	3.800,6	45.631	50.218

A contratação mostra-se necessária também em razão da diversidade dos exames demandados pela rede municipal, abrangendo desde exames laboratoriais de rotina até procedimentos especializados, incluindo exames hematológicos, bioquímicos, hormonais, imunológicos, microbiológicos, anatomopatológicos e outros exames necessários à investigação e ao acompanhamento de condições clínicas específicas.

Embora o Município disponha de laboratório próprio, a capacidade atualmente instalada não é suficiente para atender integralmente à demanda existente, especialmente em relação aos exames de maior complexidade ou àqueles que dependem de equipamentos, metodologias,

insumos e estrutura técnica específicos. Dessa forma, a contratação de empresa especializada deverá atuar de forma complementar à estrutura própria do Município, possibilitando o atendimento dos exames que não possam ser realizados ou absorvidos integralmente pela capacidade instalada.

A necessidade assume maior relevância em razão das características territoriais de Cumaru do Norte, que possui extensa área territorial e significativa população residente em comunidades rurais, muitas delas localizadas a grandes distâncias da sede municipal. A insuficiência ou interrupção dos serviços laboratoriais pode ocasionar aumento do tempo de espera para diagnóstico, necessidade de deslocamentos adicionais dos usuários, descontinuidade do acompanhamento clínico e prejuízos à resolutividade dos serviços de saúde.

Ponto	Descrição	Distancia da sede	Latitude	Longitude
P-01	CUMARU DO NORTE-PA	0 km	7°49'3.95"S	50°46'3.93"O
P-02	Vila Estrela Maceio - 400km	400 km	9° 7'30.57"S	51°20'35.25"O
P-03	Aldeia Gorotire - 60km	60 km	7°46'1.42"S	51° 7'55.25"O
P-04	Vila Mata Verde - 40km	40 km	8° 0'38.99"S	50°54'26.86"O
P-05	Vila Serra Azul - 110km	110 km	8°11'18.50"S	50°41'30.53"O
P-06	Vila Romaria - 220km	220 km	8°33'24.57"S	51°15'44.84"O
P-07	Vila Brilhante - 150km	150 km	8°19'25.74"S	51°18'32.09"O
P-08	Vila Joao Lanari do Val - 08km	08 km	7°49'36.74"S	50°49'43.82"O
P-09	Vila Estrela do Pará - 350km	350 km	9°29'24.01"S	51° 9'27.58"O



O Hospital Municipal João Vieira da Cunha é unidade de referência para atendimento de média complexidade e presta assistência a toda a população do município, estimada em 14.036 habitantes.

Os exames laboratoriais são essenciais para a realização de consultas, acompanhamento de pacientes com doenças crônicas, acompanhamento pré-natal, investigação de doenças

infecciosas, avaliação clínica, atendimento de demandas espontâneas, procedimentos hospitalares, atendimentos de urgência e emergência e demais ações desenvolvidas pela rede municipal de saúde.

Dessa forma, a contratação pretendida não constitui mera conveniência administrativa, mas medida necessária para complementar a capacidade operacional existente e garantir a continuidade dos serviços de apoio diagnóstico, assegurando maior agilidade na realização dos exames e disponibilização dos resultados, bem como melhores condições para a tomada de decisões pelos profissionais de saúde.

O dimensionamento da contratação deverá observar a demanda histórica efetivamente registrada pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando os exames realizados no período analisado, a projeção da demanda para o período contratual e as necessidades assistenciais identificadas pelas unidades integrantes da rede municipal, de modo a evitar tanto a insuficiência quanto o superdimensionamento dos quantitativos.

Assim, diante da demanda comprovada, da insuficiência da capacidade própria para absorção integral dos serviços, da necessidade de atendimento às Unidades de Saúde da Família e ao Hospital Municipal João Vieira da Cunha e das particularidades territoriais do Município, justifica-se a contratação de empresa especializada para a realização de exames laboratoriais, como solução complementar à estrutura municipal, visando garantir a continuidade, qualidade, segurança, eficiência e resolutividade da assistência prestada aos usuários do SUS.

Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista para setembro de 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

O objeto da presente contratação encontra-se previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2026 do Município de Cumaru do Norte/PA, considerando que referido instrumento de governança foi regularmente elaborado pela Administração Municipal. Assim, a contratação está alinhada ao planejamento institucional, observando as diretrizes de governança, planejamento e gestão das contratações públicas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

Indicação da Equipe de Planejamento

Cecíllia Soares Morais da Silva de Carvalho

Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**
1	TSH	SV	150
2	T3 TOTAL	SV	100

3	T4 TOTAL	SV	100
4	T4 LIVRE	SV	100
5	ANTICORPOS ANT-TIPO	SV	100
6	TESTOSTERONA TOTAL	SV	100
7	TESTOSTERONA LIVRE	SV	100
8	PROLACTINA	SV	100
9	PROGESTERONA	SV	100
10	ESTRADIOL	SV	100
11	LH	SV	100
12	FSH	SV	100
13	PHT	SV	100
14	DHT	SV	100
15	SHBG	SV	100
16	CORTISOL	SV	100
17	INSULINA	SV	200
18	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	SV	100
19	FAN	SV	80
20	CULTURA COM ANTIBIOGRAMA	SV	200
21	UROCULTURA	SV	100
22	TRASNFERRINA	SV	70
23	BRUCELOSE	SV	50
24	CHAGAS IGG/IGM	SV	100
25	PETIDIO-C	SV	100
26	ANTI-CCP	SV	100
27	ACIDO FÓLICO	SV	100
28	CEA	SV	100
29	CA125	SV	70
30	CA 15,3	SV	50
31	ZINCO	SV	100
32	IGE TOTAL	SV	100
33	IGA	SV	100
34	URINA 24 HORAS	SV	100
35	BETA HCG QUANTITATIVO (ELISA)	SV	70
36	VHS	SV	50
37	COOMBS DIRETO	SV	80
38	COOMBS INDIRETO	DV	80
39	PCCU	SV	2.000
40	HEMOCUTURA	SV	100
41	SECREÇÃO VAGINAL	SV	100
42	SECREÇÃO URETRAL	SV	100
43	CULTURA DE SECREÇÃO DE FERIDAS	SV	100
44	RACU	SV	50
45	PESQUISA DE BAAR	SV	300
46	BACILOSCOPIA	SV	100
47	BIOPSIA DE PELE	SV	400
48	ANATOMO PATOLÓGICO DO ÚTERO E COLO DO ÚTERINO	SV	100
49	BIOPSIA ENDOMÉTRIO	SV	100
50	BIOPSIA DE MAMA	SV	100
51	HISTOPATOLÓGICO	SV	100
52	HIV-WB E ELISA	SV	100
53	HBSAG – CARGA VIRAL	SV	100
54	HCV – CARGA VIRAL	SV	50
55	FTA-ABS IGG/IGM	SV	50
56	TOXOPLASMOSE AVIDEZ	SV	100
57	CITOMEGALOVIRUS PCR	SV	50
58	RUBEOLA PCR	SV	50

59	VITAMINAS (A)	SV	80
60	VITAMINAS B12	SV	100
61	VITAMINAS C	SV	100
62	VITAMINAS D	SV	100
63	VITAMINAS E	SV	80
64	VITAMINAS K	SV	80

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Cumaru do Norte - PA, 10 de agosto de 2026

GLEICE GONCALVES TEMPONI VASCONCELOS:65998200268

Assinado de forma digital por GLEICE GONCALVES TEMPONI VASCONCELOS:65998200268
Dados: 2026.08.10 10:50:40 -03'00'

Gleice Gonçalves Temponi Vasconcelos
Secretária Municipal de Saúde