DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: MUNICÍPIO DE INHANGAPI/PA	
Setor Requisitante (Unidades/Setores/Deptos): - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO – SEMUS;	
Responsáveis pela Demanda	
Francisco Celso Leite da Silva. Secretário Municipal de saúde.	**Matrícula/CPF:** 299
E-mail: smsisaude@hotmail.com	**Telefone:** (91) 9 8605-2432
1. Tipo do item	
MATERIAL DE CONSUMO ☒ SERVIÇO CONTINUADO ☐ OBRA ☐	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ☐ SERVIÇO NÃO CONTINUADO ☐ SERVIÇO DE ENGENHARIA ☐
2. Objeto	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE REAGENTES, MATERIAIS PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS E EQUIPAMENTOS PERMANENTES, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE INHANGAPI/PA.	
3. Justificativa da necessidade da contratação para fornecimento de bens, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
A contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais prestados pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Inhangapi/PA. Os exames laboratoriais auxiliam as equipes de saúde no diagnóstico, na definição de condutas e no acompanhamento dos pacientes atendidos pela rede municipal. A disponibilidade dos insumos necessários à realização dos exames contribui para evitar o adiamento de coletas, a interrupção das análises e atrasos na entrega dos resultados. Os reagentes e materiais de consumo destinam-se às atividades de coleta, acondicionamento, preparo e processamento das amostras, bem como ao controle de qualidade das análises, conforme a finalidade de cada item. A reposição desses insumos deve considerar o volume de exames, os níveis de estoque e os prazos de validade dos produtos. Os equipamentos permanentes previstos na demanda destinam-se a dar suporte às atividades de bancada e às demais etapas da rotina laboratorial. A aquisição deverá observar as especificações técnicas de cada item e, quando aplicável, a compatibilidade dos reagentes e insumos com os equipamentos utilizados pelo laboratório. O planejamento do fornecimento permitirá programar as reposições de acordo com as necessidades do laboratório, reduzindo o risco de desabastecimento e de perdas por vencimento. A previsão dos equipamentos e materiais necessários também contribui para organizar as	

aquisições e acompanhar a utilização dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação visa manter as condições operacionais do laboratório municipal e garantir a continuidade dos exames disponibilizados à população de Inhangapi/PA.

4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Assim, em atendimento à demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA, foi recebida solicitação para a contratação de empresa especializada no fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes, com o objetivo de assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população.

A solicitação foi formalizada por meio do Ofício nº 081/2026 – Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS), acompanhado do Documento de Formalização da Demanda (DFD), que detalha a necessidade e apresenta a justificativa da contratação.

A relação dos itens demandados, com suas descrições, unidades de fornecimento e quantidades estimadas, é apresentada na tabela a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO TÉCNICA	UND	QTD
1	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO - 200ML	Kits	35
2	BILIRRUBINA DIRETA - 105ML	Kits	35
3	BILIRRUBINA TOTAL – 105ML	Kits	35
4	CALIBRADOR DE BIOQUÍMICA 5ML	Unidades	35
5	COLESTEROL HDL DIRETO – 80ML	Kits	63
6	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO – 500ML	Kits	63
7	CREATININA CINÉTICA – 250ML	Kits	63
8	FOSFATASE ALCALINA - 100ML	Kits	20
9	GAMA GT - 100ML	Kits	20
10	GLICOSE ENZIMÁTICA - 500ML	Kits	100
11	HEMOGLOBINA GLICADA COM CALIBRADOR E CONTROLE 100 TESTES	Kits	32
12	SORO CONTROLE INTERNO NORMAL 5ML	Unidades	32
13	SORO CONTROLE INTERNO PATOLÓGICO 5ML	Unidades	32
14	TGO - 100ML	Kits	63
15	TGP - 100ML	Kits	63
16	TRIGLICERÍDES ENZIMÁTICO - 500ML	Kits	63
17	URÉIA U.V - 200 ML	Kits	63
18	CELLCLEAN - 20X4,5 ML	Unidades	10
19	CELLPACK DCL - 20 LITROS	Unidades	85
20	FLUOROCELL WDF - 2X42 ML	Unidades	15
21	LYSERCELL WDF - 5 LITROS	Unidades	15
22	SULFOLYSER - 5 LITRO	Unidades	8
23	XN-CHECK - 12X3,0ML LEVEL 1,2,3	Unidades	10
24	ABAIXADOR DE LÍNGUA EMBALAGEM INDIVIDUAL (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacotes	16
25	ÁCIDO SULFOSSALISSÍLICO 1.000 ML	Unidades	6
26	ADAPTADOR PARA AGULHAS Á VÁCUO	Unidades	2000
27	ADESIVO PÓS COLETA EM ROLO 25MM (CAIXA COM 500 UNIDADES)	Caixas	35
28	ADESIVO PÓS COLETA EM ROLO –INFANTIL 25MM (CAIXA COM 500 UNIDADES)	Caixas	35
29	ASO LATEX (ANTIESTREOITOLISINA O) 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACA TESTE)	Kits	63
30	ÁGUA DESTILADA 5 LITROS	Unidades	1500

31	ÁGUA TAMPONADA 1000 ML	Unidades	40
32	AGULHA DESCARTÁVEL 25X0,6MM CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	10
33	AGULHAS DESCÁRTAVEIS PARA COLETA A VÁCUO 25X0,7MM (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	100
34	ÁLCOOL ACETONA 1000 ML	Unidades	20
35	ÁLCOOL ACIDO 1% 1000 ML	Unidades	8
36	ÁLCOOL ACIDO 3% 1000 ML	Unidades	20
37	ÁLCOOL METÍLICO 1000 ML	Unidades	5
38	ALMOTOLIA PLÁSTICA ÂMBAR BICO RETO 250 ML	Unidades	20
39	ALMOTOLIA PLÁSTICA ÂMBAR BICO RETO 500ML	Unidades	20
40	ALMOTOLIA PLÁSTICA TRANSPARENTE BICO RETO 250 ML	Unidades	20
41	ANTI-A 10 ML	Unidades	20
42	ANTI-B 10 ML	Unidades	20
43	ANTI-D 10 ML	Unidades	20
44	AZUL DE METILENO FOSFATADO 1.000 ML	Unidades	8
45	AZUL DE METILENO PARA ZIHEL 1.000 ML	Unidades	12
46	BÉQUER DE VIDRO 1.000 ML	Unidades	3
47	BÉQUER DE VIDRO 600 ML	Unidades	3
48	B-HCG QUALITATIVO CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixas	16
49	BISTURI DESCARTÁVEL COM CABO Nº 15	Unidades	20
50	BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA 57MM	Unidades	10
51	COLETOR DE URINA INFANTIL ESTÉRIL UNISSEX (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	18
52	COLETOR PARA PERFUROCORTANTE 3 L	Unidades	30
53	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL OPACO COM PÁ 50 ML	Unidades	24000
54	COLETOR UNIVERSAL TRANSLÚCIDO ESTÉRIL 80 ML	Unidades	250
55	CONTADOR DE TEMPO DE ATÉ 60 MINUTOS COM SINALIZAÇÃO ACÚSTICA NO FINAL DO TEMPO	Unidades	5
56	COPOS DE SEDIMENTAÇÃO SEM BASE EM PLÁSTICO	Unidades	200
57	CORANTE HEMATÓLOGICO PANÓTICO RÁPIDO (KIT 3X 500ML)	Kits	8
58	CRONÔMETRO DIGITAL PARA USO EM LABORATÓRIO	Unidades	8
59	DETERBIO – DETERGENTE NEUTRO PARA UTENSÍLIOS DE LABORATÓRIO – 5 LITROS	Unidades	32
60	DETERGENTE ALCALINO W 20 LIMPEZA DE VIDRARIAS 5 LITROS	Unidades	32
61	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 10MM	Unidades	10
62	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 15MM	Unidades	10
63	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 35MM	Unidades	10
64	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS 36X17MM	Unidades	10
65	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS 50X21MM	Unidades	10
66	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS 90X13MM	Unidades	10
67	ESTANTE PARA TUBOS TIPO FALCON (COMPATÍVEL COM TUBOS DE 15 ML E 50 ML)	Unidades	10
68	ESTANTE RACK COM VENTOSA PARA 50 TUBOS DE ENSAIO COM DIÂMETRO DE 10MM-17MM	Unidades	10
69	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO 500G	Unidades	3
70	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO 500G	Unidades	3
71	FATOR REUMATÓIDE LATEX 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACAS TESTE)	Kits	32
72	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL 1.000 ML	Unidades	12
73	FUCSINA PARA GRAM 1.000 ML	Unidades	12
74	GARROTE EM ELÁSTICO COM TRAVA PARA COLETA DE SANGUE	Unidades	30
75	GARROTE EM LÁTEX PARA COLETA DE SANGUE	Unidades	200
76	GAZE HIDRÓFILA EM ROLO (09 FIOS/CM² 91MMX91M)	Unidades	63
77	GIEMSA 1.000 ML	Unidades	5
78	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 40% 100 ML	Unidades	6
79	LÂMINA COM BORDA FOSCA (CAIXA COM 50 UNIDADES)	Caixas	63

80	LÂMINA LISA (CAIXA COM 50 UNIDADES)	Caixas	30
81	LÂMINULA 22X22MM (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	63
82	LÂMPADA PARA MICROSCOPIA 6V 20W	Unidades	3
83	LÂMPADA PARA MICROSCOPIA 6V 30W	Unidades	3
84	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO 12V 20W G4	Unidades	3
85	LANCETA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA 28G (CAIXA COM 100 UNIDADES)	Caixas	17
86	LÁPIS DERMÓGRAFICO	Unidades	32
87	LENÇO DE PAPEL FOLHA DUPLA PARA LIMPEZA DE LENTES (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacotes	50
88	LUGOL 2% 1.000 ML	Unidades	6
89	LUGOL PARA GRAM 1% 1.000 ML	Unidades	10
90	MÁSCARA PFF2 C/ FILTRO	Unidades	200
91	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 1000UL	Unidades	3
92	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 100UL	Unidades	3
93	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 10UL	Unidades	3
94	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 25UL	Unidades	3
95	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 500UL	Unidades	3
96	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 50UL	Unidades	3
97	MICROTUBOS COM ATIVADOR DE COÁGULO 0,5ML (RACK COM 50 UNIDADES)	Embalagens	12
98	MICROTUBOS COM EDTA-K3 0,5ML (RACK COM 50 UNIDADES)	Embalagens	30
99	ÓLEO DE IMERSÃO 100 ML	Unidades	5
100	PAPEL FILTRO 12,5 DM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacotes	32
101	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 20X23CM 1000 FOLHAS	Pacotes	150
102	PARASITOFILTRO – PENEIRA PARA FEZES	Unidades	1000
103	PARASITOFILTRO MINI – FILTRO PARA TUBOS	Unidades	500
104	PROTEINA C REATIVA LATEX 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACA TESTE)	Kits	250
105	PÊRA DE SEGURANÇA 3 VIAS	Unidades	5
106	PIPETA DE PASTEUR EM PLÁSTICO 3 ML	Unidades	1000
107	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 01 ML	Unidades	10
108	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 02 ML	Unidades	10
109	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 05 ML	Unidades	10
110	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 10 ML	Unidades	10
111	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 25 ML	Unidades	10
112	PIPETA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA VHS 22CM (PACOTE COM 25 UNIDADES)	Pacotes	125
113	PISSETA GRADUADA BICO CURVO 250 ML	Unidades	5
114	PISSETA GRADUADA BICO CURVO 500 ML	Unidades	5
115	PLACA ESCAVADA PARA VDRL	Unidades	10
116	PONTEIRA AMARELA (PACOTE COM 1.000 UNIDADES)	Pacotes	32
117	PONTEIRA AZUL (PACOTE COM 1.000 UNIDADES)	Pacotes	20
118	PORTA LÂMINA TIPO FRASCO PARA 3 LÂMINAS	Unidades	100
119	PROVETA DE VIDRO 10 ML	Unidades	5
120	PROVETA DE VIDRO 100 ML	Unidades	3
121	PROVETA DE VIDRO 50 ML	Unidades	3
122	ROTAVÍRUS (CAIXA COM 20 TESTES)	Caixas	3
123	SCALP PARA COLETA Á VÁCUO 23G CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixas	100
124	SUPORTE DE WESTERGREEN (VHS)	Unidades	2
125	SUPORTE PARA COPOS DE PRECIPTAÇÃO	Unidades	5
126	SUPORTE PARA REPOUSO DE LÂMINA HORIZONTAL EM PLÁSTICO (CAPACIDADE PARA 30 LÂMINAS)	Unidades	5
127	SWAB COM PONTA DE RAYON ESTÉRIL HASTE DE PLÁSTICO (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacotes	5
128	SWAB P/ COLETA DE SECREÇÃO URETRAL HASTE PLÁSTICA (PACOTE COM 100 UNIDADES	Pacotes	5
129	SWAB PARA COLETA DE SECREÇÃO HASTE PLÁSTICA (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacotes	22

130	TESTE RÁPIDO PARA COVID – 19 AG (CAIXA COM 25 TESTES)	Caixas	10
131	TESTE RÁPIDO PARA PSA (CAIXA COM 20 TESTES)	Caixas	3
132	TIRAS REAGENTES PARA URINA (CAIXA COM 10 PARÂMETROS - 150 TESTES	Caixas	200
133	TROPONINA QUALITATIVA (CAIXA COM 20 TESTES)	Caixas	8
134	TUBO CONE PARA URINA 12ML	Unidades	200
135	TUBO DE COLETA À VÁCUO PLÁSTICO COM FLUORETO DE SÓDIO 4 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	Embalagens	10
136	TUBO DE COLETA A VACUO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR 5 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	Embalagens	250
137	TUBO DE COLETA A VACUO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR 8 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	Embalagens	130
138	TUBOS DE COLETA A VÁCUO PLÁSTICO COM ATIVADOR DE COÁGULO 5 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	Embalagens	250
139	TUBOS DE COLETA A VÁCUO PLASTICO EDTA-K3 4 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	Embalagens	250
140	TUBOS DE ENSAIO EM MICA COM TAMPA 5ML 12X75MM	Unidades	1000
141	TUBOS DE VIDRO 10 ML 15X100MM	Unidades	50
142	TUBOS DE VIDRO 5 ML 12X75MM	Unidades	100
143	VDRL 5,5 ML – 250 TESTE	Unidades	20
144	VIOLETA PARA GRAM 1.000 ML	Unidades	12

5. Previsão de data em que deve ser iniciada o fornecimento/serviço

novembro/2026.

6. Prazo de Entrega / Execução

Prazo de Entrega/Execução: Imediata.

7. Local e horário Entrega / Execução

End.: Avenida Hernane Lameira, 925 – Vila Nova – Inhangapi – CEP: 68.770-000.

8. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Luiz Henrique Lacerda Lopes
Coordenador de Planejamento
Matrícula/CPF: 024.963.152-01

9. Prazo para Pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias subsequentes à entrega dos materiais/serviços definida no objeto, mediante a apresentação da Fatura (Nota Fiscal) devidamente atestada e revisada pelo setor competente, após conferência das quantidades e da qualidade do mesmo.

10. Observações Gerais

Considerando a análise desenvolvida, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade e competitividade do mercado, não sendo possível observar impedimentos ao prosseguimento da presente contratação. Além disso, os materiais/serviços demandados, objeto do presente instrumento, são essenciais para o bom funcionamento das unidades a serem contempladas, ratificando a importância da efetivação da contratação pretendida.

11. Encaminhamento ao Departamento de Compras e Abertura do Processo Administrativo

Encaminhem-se os presentes autos ao **Departamento de Compras** para que seja realizada a pesquisa de preços de mercado referente ao objeto da contratação, observando os procedimentos estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, visando à obtenção do orçamento estimado da contratação.

Na sequência, solicita-se que o setor competente proceda à **abertura do Processo Administrativo**, atribuindo-lhe a respectiva numeração e promovendo os registros necessários para o regular prosseguimento da instrução processual, em observância aos princípios da legalidade, planejamento, eficiência e interesse público.

Após a conclusão dessas providências, os autos deverão ser encaminhados à Equipe de Planejamento da Contratação para continuidade da instrução processual.

Inhangapi/PA, 29 de outubro de 2026.

FRANCISCO CELSO LEITE DA SILVA:47675020200

Assinado de forma digital por FRANCISCO CELSO LEITE DA SILVA:47675020200

FRANCISCO CELSO LEITE DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS