COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP N.º: 063/ADM
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 02.6.136/2026.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE REAGENTES, MATERIAL PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA E EQUIPAMENTOS PERMANENTES, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE INHANGAPI-PA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA necessita assegurar a disponibilidade de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes para manter a regularidade dos serviços laboratoriais oferecidos à população. A demanda foi formalizada por meio do Ofício nº 081/2026 – SEMUS. Os exames laboratoriais subsidiam o diagnóstico, a definição de condutas e o acompanhamento dos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde. A falta de materiais ou reagentes pode ocasionar o adiamento de coletas, a suspensão de análises e atrasos na emissão dos resultados, com reflexos no atendimento aos usuários. Os reagentes e materiais de consumo são necessários para a coleta, o acondicionamento, o preparo e o processamento das amostras, bem como para o controle de qualidade das análises. Como esses itens são consumidos na rotina do laboratório, sua reposição deve considerar o volume de exames, os níveis de estoque e os prazos de validade dos produtos. Os equipamentos permanentes destinam-se a dar suporte às atividades de bancada e às demais etapas da rotina laboratorial, conforme a finalidade de cada item. As especificações dos bens devem considerar as necessidades operacionais do laboratório e, quando aplicável, a compatibilidade dos reagentes e demais insumos com os equipamentos em uso. O atendimento dessa demanda permitirá programar as reposições, reduzir o risco de desabastecimento e de perdas por vencimento e manter as condições necessárias à realização dos exames. Dessa forma, o fornecimento dos bens contribuirá para a continuidade dos serviços de análises clínicas prestados à população de Inhangapi/PA.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO			
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem ☐ Serviço		
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada	☐ Com monopólio ☒ Sem monopólio	
	☐ Não Continuada		
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro: _____	☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.		
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não.	Considerando a demanda formalizada por meio do Ofício nº 081/2026 – SEMUS, cumpre esclarecer que a presente contratação tem por finalidade assegurar o fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA e manter a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população. Destaca-se que o novo processo de contratação será instruído de forma independente, com base nas necessidades identificadas pela Secretaria Municipal de Saúde e nas informações constantes do Documento de Formalização da Demanda (DFD), observados os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Além disso, o planejamento da contratação deverá considerar o volume de exames realizados, os níveis de estoque, a previsão de reposição dos insumos e as necessidades de equipamentos do laboratório. As especificações técnicas deverão observar, quando aplicável, a compatibilidade dos reagentes e demais insumos com os equipamentos em uso. Esse planejamento visa adequar os quantitativos e as condições de fornecimento à demanda do laboratório municipal, reduzir o risco de desabastecimento e de perdas por vencimento e contribuir para a seleção de	

		proposta vantajosa para a Administração, nos terms da Lei nº 14.133/2021.
	☐ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Experiência e Credenciais: • O contratado deve ter comprovada experiência na prestação de serviços/aquisição similares. • Deve possuir todas as licenças, autorizações e certificações necessárias para operar legalmente na área de atuação. Qualidade dos Serviços/Aquisição: • Os serviços/aquisição devem ser executados de acordo com as melhores práticas do mercado. • Devem ser fornecidos dentro dos prazos acordados, sem comprometer a qualidade. Conformidade com Normas e Regulamentações: • Todos os serviços prestados devem estar em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis. Garantia de Qualidade: • O contratado deve oferecer garantias adequadas para os serviços/fornecimento prestados. Os proponentes serão avaliados com base em sua capacidade de atender aos critérios de qualidade mínima estabelecidos.	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. **Especificar:** (Indicar critérios na prática) ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública.	

SOLUÇÕES?	☒ Outro. Especificar: **Banco de Preços (http://www.bancodeprecos.com.br/).** Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde fabricantes, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado. Para todos os itens elencados, foram considerados preços praticados em contratações similares de outros órgãos, onde os valores foram calculados conforme preços praticados na fontes do Banco de Preços, do Instituto Negócios Públicos. Também foram considerados preços praticados por fornecedores locais e regionais, sites, e considerados para a média de preços.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Considerando o levantamento prévio de mercado, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes mostra-se adequada às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA. Do ponto de vista técnico, a solução permite adquirir os bens conforme as especificações de cada item, observando, quando aplicável, a compatibilidade dos reagentes e insumos com os equipamentos em uso no laboratório. O fornecimento desses itens é necessário para manter a rotina de coleta, preparo e análise de amostras e evitar interrupções na realização dos exames. Do ponto de vista econômico, a definição clara das especificações, das unidades de fornecimento e das quantidades estimadas permite comparar propostas em condições equivalentes e favorece a competição entre fornecedores aptos. A programação da reposição dos insumos conforme o consumo, os níveis de estoque e os prazos de validade contribui para reduzir perdas por vencimento e evitar compras pontuais por desabastecimento, preservando a qualidade dos bens e a continuidade dos serviços laboratoriais.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE REAGENTES, MATERIAL PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA E

	EQUIPAMENTOS PERMANENTES, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE INHANGAPI-PA.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ Outro: _____ ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. **Justificativa:** (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. **Descrever solução:** (Contrato de manutenção). ☒ Não.
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. **Especificar:** (Indicar a metodologia). ☒ conforme as demandas das secretarias.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133 a art. 7º, inciso V da IN 40/2020). CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE REAGENTES, MATERIAL PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA E EQUIPAMENTOS PERMANENTES, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE INHANGAPI-PA.

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

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

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA

Considerando a estimativa de valor da contratação realizada nos ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção.

Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta.

Os itens do objeto dos serviços deverão observar rigorosamente as especificações e descrições abaixo:

O valor total estimado dos itens deste ETP totaliza a importância de R$ 646.671,32 (SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi através cotação prévia no Banco de Preços pesquisas regionais de fornecedores de onde se obteve o valor médio.

ITENS COM VALORES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO - 200ML	35	R$ 90,83	R$ 3.179,05
2	BILIRRUBINA DIRETA - 105ML	35	R$ 108,33	R$ 3.791,55
3	BILIRRUBINA TOTAL – 105ML	35	R$ 115,57	R$ 4.044,95
4	CALIBRADOR DE BIOQUÍMICA 5ML	35	R$ 162,21	R$ 5.677,35
5	COLESTEROL HDL DIRETO – 80ML	63	R$ 407,17	R$ 25.651,71
6	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO – 500ML	63	R$ 235,33	R$ 14.825,79
7	CREATININA CINÉTICA – 250ML	63	R$ 79,01	R$ 4.977,63
8	FOSFATASE ALCALINA - 100ML	20	R$ 97,58	R$ 1.951,60
9	GAMA GT - 100ML	20	R$ 121,99	R$ 2.439,80
10	GLICOSE ENZIMÁTICA - 500ML	100	R$ 98,33	R$ 9.833,00
11	HEMOGLOBINA GLICADA COM CALIBRADOR E CONTROLE 100 TESTES	32	R$ 387,09	R$ 12.386,88
12	SORO CONTROLE INTERNO NORMAL 5ML	32	R$ 117,87	R$ 3.771,84
13	SORO CONTROLE INTERNO PATOLÓGICO 5ML	32	R$ 126,35	R$ 4.043,20
14	TGO - 100ML	63	R$ 108,01	R$ 6.804,63
15	TGP - 100ML	63	R$ 105,08	R$ 6.620,04
16	TRIGLICERÍDES ENZIMÁTICO - 500ML	63	R$ 588,86	R$ 37.098,18
17	URÉIA U.V - 200 ML	63	R$ 141,84	R$ 8.935,92
18	CELLCLEAN - 20X4,5 ML	10	R$ 1.479,39	R$ 14.793,90
19	CELLPACK DCL - 20 LITROS	85	R$ 881,41	R$ 74.919,85
20	FLUOROCELL WDF - 2X42 ML	15	R$ 4.218,87	R$ 63.283,05
21	LYSERCELL WDF - 5 LITROS	15	R$ 1.746,20	R$ 26.193,00
22	SULFOLYSER - 5 LITRO	8	R$ 3.320,00	R$ 26.560,00
23	XN-CHECK - 12X3,0ML LEVEL 1,2,3	10	R$ 1.559,17	R$ 15.591,70
24	ABAIXADOR DE LÍNGUA EMBALAGEM	16	R$ 10,15	R$ 162,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	INDIVIDUAL (PACOTE COM 100 UNIDADES)			
25	ÁCIDO SULFOSSALISSÍLICO 1.000 ML	6	R$ 105,93	R$ 635,58
26	ADAPTADOR PARA AGULHAS Á VÁCUO	2000	R$ 0,26	R$ 520,00
27	ADESIVO PÓS COLETA EM ROLO 25MM (CAIXA COM 500 UNIDADES)	35	R$ 35,24	R$ 1.233,40
28	ADESIVO PÓS COLETA EM ROLO –INFANTIL 25MM (CAIXA COM 500 UNIDADES)	35	R$ 37,24	R$ 1.303,40
29	ASO LATEX (ANTIESTREOITOLISINA O) 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACA TESTE)	63	R$ 60,68	R$ 3.822,84
30	ÁGUA DESTILADA 5 LITROS	1500	R$ 24,84	R$ 37.260,00
31	ÁGUA TAMPONADA 1000 ML	40	R$ 88,33	R$ 3.533,20
32	AGULHA DESCARTÁVEL 25X0,6MM CAIXA COM 100 UNIDADES	10	R$ 16,88	R$ 168,80
33	AGULHAS DESCÁRTAVEIS PARA COLETA A VÁCUO 25X0,7MM (CAIXA COM 100 UNIDADES)	100	R$ 49,11	R$ 4.911,00
34	ÁLCOOL ACETONA 1000 ML	20	R$ 78,44	R$ 1.568,80
35	ÁLCOOL ACIDO 1% 1000 ML	8	R$ 58,95	R$ 471,60
36	ÁLCOOL ACIDO 3% 1000 ML	20	R$ 62,22	R$ 1.244,40
37	ÁLCOOL METÍLICO 1000 ML	5	R$ 55,90	R$ 279,50
38	ALMOTOLIA PLÁSTICA ÂMBAR BICO RETO 250 ML	20	R$ 5,54	R$ 110,80
39	ALMOTOLIA PLÁSTICA ÂMBAR BICO RETO 500ML	20	R$ 7,29	R$ 145,80
40	ALMOTOLIA PLÁSTICA TRANSPARENTE BICO RETO 250 ML	20	R$ 9,19	R$ 183,80
41	ANTI-A 10 ML	20	R$ 35,00	R$ 700,00
42	ANTI-B 10 ML	20	R$ 34,65	R$ 693,00
43	ANTI-D 10 ML	20	R$ 69,44	R$ 1.388,80
44	AZUL DE METILENO FOSFATADO 1.000 ML	8	R$ 86,77	R$ 694,16
45	AZUL DE METILENO PARA ZIHEL 1.000 ML	12	R$ 64,33	R$ 771,96
46	BÉQUER DE VIDRO 1.000 ML	3	R$ 23,98	R$ 71,94
47	BÉQUER DE VIDRO 600 ML	3	R$ 24,86	R$ 74,58
48	B-HCG QUALITATIVO CAIXA COM 100 UNIDADES	16	R$ 80,66	R$ 1.290,56
49	BISTURI DESCARTÁVEL COM CABO Nº 15	20	R$ 4,69	R$ 93,80
50	BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA 57MM	10	R$ 32,15	R$ 321,50
51	COLETOR DE URINA INFANTIL ESTÉRIL UNISSEX (CAIXA COM 100 UNIDADES)	18	R$ 53,13	R$ 956,34
52	COLETOR PARA PERFUROCORTANTE 3 L	30	R$ 3,86	R$ 115,80
53	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL OPACO COM PÁ 50 ML	24000	R$ 0,54	R$ 12.960,00
54	COLETOR UNIVERSAL TRANSLÚCIDO ESTÉRIL 80 ML	250	R$ 1,04	R$ 260,00
55	CONTADOR DE TEMPO DE ATÉ 60 MINUTOS COM SINALIZAÇÃO ACÚSTICA NO FINAL DO TEMPO	5	R$ 48,40	R$ 242,00
56	COPOS DE SEDIMENTAÇÃO SEM BASE EM PLÁSTICO	200	R$ 4,42	R$ 884,00
57	CORANTE HEMATÓLOGICO PANÓTICO RÁPIDO (KIT 3X 500ML)	8	R$ 75,09	R$ 600,72
58	CRONÔMETRO DIGITAL PARA USO EM LABORATÓRIO	8	R$ 46,92	R$ 375,36
59	DETERBIO – DETERGENTE NEUTRO PARA UTENSÍLIOS DE LABORATÓRIO – 5 LITROS	32	R$ 71,87	R$ 2.299,84
60	DETERGENTE ALCALINO W 20 LIMPEZA DE VIDRARIAS 5 LITROS	32	R$ 194,97	R$ 6.239,04
61	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 10MM	10	R$ 17,33	R$ 173,30
62	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 15MM	10	R$ 63,33	R$ 633,30
63	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS COM PONTA DIÂMETRO 35MM	10	R$ 42,44	R$ 424,40
64	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS 36X17MM	10	R$ 125,37	R$ 1.253,70
65	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS	10	R$ 84,24	R$ 842,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	50X21MM			
66	ESTANTE EM POLIPROPILENO PARA TUBOS 90X13MM	10	R$ 26,83	R$ 268,30
67	ESTANTE PARA TUBOS TIPO FALCON (COMPATÍVEL COM TUBOS DE 15 ML E 50 ML)	10	R$ 33,81	R$ 338,10
68	ESTANTE RACK COM VENTOSA PARA 50 TUBOS DE ENSAIO COM DIÂMETRO DE 10MM-17MM	10	R$ 93,51	R$ 935,10
69	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO 500G	3	R$ 158,89	R$ 476,67
70	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO 500G	3	R$ 690,84	R$ 2.072,52
71	FATOR REUMATÓIDE LATEX 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACAS TESTE)	32	R$ 66,60	R$ 2.131,20
72	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL 1.000 ML	12	R$ 162,97	R$ 1.955,64
73	FUCSINA PARA GRAM 1.000 ML	12	R$ 138,79	R$ 1.665,48
74	GARROTE EM ELÁSTICO COM TRAVA PARA COLETA DE SANGUE	30	R$ 24,03	R$ 720,90
75	GARROTE EM LÁTEX PARA COLETA DE SANGUE	200	R$ 1,91	R$ 382,00
76	GAZE HIDRÓFILA EM ROLO (09 FIOS/CM² 91MMX91M)	63	R$ 52,42	R$ 3.302,46
77	GIEMSA 1.000 ML	5	R$ 78,28	R$ 391,40
78	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 40% 100 ML	6	R$ 45,53	R$ 273,18
79	LÂMINA COM BORDA FOSCA (CAIXA COM 50 UNIDADES)	63	R$ 20,16	R$ 1.270,08
80	LÂMINA LISA (CAIXA COM 50 UNIDADES)	30	R$ 21,93	R$ 657,90
81	LÂMINULA 22X22MM (CAIXA COM 100 UNIDADES)	63	R$ 6,34	R$ 399,42
82	LÂMPADA PARA MICROSCOPIA 6V 20W	3	R$ 42,36	R$ 127,08
83	LÂMPADA PARA MICROSCOPIA 6V 30W	3	R$ 56,00	R$ 168,00
84	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO 12V 20W G4	3	R$ 45,83	R$ 137,49
85	LANCETA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA 28G (CAIXA COM 100 UNIDADES)	17	R$ 24,34	R$ 413,78
86	LÁPIS DERMÓGRAFICO	32	R$ 13,61	R$ 435,52
87	LENÇO DE PAPEL FOLHA DUPLA PARA LIMPEZA DE LENTES (PACOTE COM 100 UNIDADES)	50	R$ 26,06	R$ 1.303,00
88	LUGOL 2% 1.000 ML	6	R$ 193,65	R$ 1.161,90
89	LUGOL PARA GRAM 1% 1.000 ML	10	R$ 104,08	R$ 1.040,80
90	MÁSCARA PFF2 C/ FILTRO	200	R$ 34,47	R$ 6.894,00
91	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 1000UL	3	R$ 170,99	R$ 512,97
92	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 100UL	3	R$ 169,42	R$ 508,26
93	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 10UL	3	R$ 197,96	R$ 593,88
94	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 25UL	3	R$ 194,75	R$ 584,25
95	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 500UL	3	R$ 197,78	R$ 593,34
96	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO 50UL	3	R$ 197,18	R$ 591,54
97	MICROTUBOS COM ATIVADOR DE COÁGULO 0,5ML (RACK COM 50 UNIDADES)	12	R$ 65,46	R$ 785,52
98	MICROTUBOS COM EDTA-K3 0,5ML (RACK COM 50 UNIDADES)	30	R$ 92,62	R$ 2.778,60
99	ÓLEO DE IMERSÃO 100 ML	5	R$ 62,47	R$ 312,35
100	PAPEL FILTRO 12,5 DM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	32	R$ 18,77	R$ 600,64
101	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 20X23CM 1000 FOLHAS	150	R$ 32,45	R$ 4.867,50
102	PARASITOFILTRO – PENEIRA PARA FEZES	1000	R$ 5,40	R$ 5.400,00
103	PARASITOFILTRO MINI – FILTRO PARA TUBOS	500	R$ 5,40	R$ 2.700,00
104	PROTEINA C REATIVA LATEX 2,5 ML (COM CONTROLE E PLACA TESTE)	250	R$ 55,54	R$ 13.885,00
105	PÊRA DE SEGURANÇA 3 VIAS	5	R$ 49,70	R$ 248,50
106	PIPETA DE PASTEUR EM PLÁSTICO 3 ML	1000	R$ 0,66	R$ 660,00
107	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 01 ML	10	R$ 6,30	R$ 63,00
108	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 02 ML	10	R$ 6,39	R$ 63,90
109	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 05 ML	10	R$ 6,53	R$ 65,30
110	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 10 ML	10	R$ 6,31	R$ 63,10
111	PIPETA DE VIDRO GRADUADA 25 ML	10	R$ 16,47	R$ 164,70
112	PIPETA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA VHS	125	R$ 33,94	R$ 4.242,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

	22CM (PACOTE COM 25 UNIDADES)			
113	PISSETA GRADUADA BICO CURVO 250 ML	5	R$ 17,16	R$ 85,80
114	PISSETA GRADUADA BICO CURVO 500 ML	5	R$ 19,21	R$ 96,05
115	PLACA ESCAVADA PARA VDRL	10	R$ 95,43	R$ 954,30
116	PONTEIRA AMARELA (PACOTE COM 1.000 UNIDADES)	32	R$ 34,30	R$ 1.097,60
117	PONTEIRA AZUL (PACOTE COM 1.000 UNIDADES)	20	R$ 62,12	R$ 1.242,40
118	PORTA LÂMINA TIPO FRASCO PARA 3 LÂMINAS	100	R$ 0,90	R$ 90,00
119	PROVETA DE VIDRO 10 ML	5	R$ 68,10	R$ 340,50
120	PROVETA DE VIDRO 100 ML	3	R$ 79,01	R$ 237,03
121	PROVETA DE VIDRO 50 ML	3	R$ 77,67	R$ 233,01
122	ROTAVÍRUS (CAIXA COM 20 TESTES)	3	R$ 183,07	R$ 549,21
123	SCALP PARA COLETA Á VÁCUO 23G CAIXA COM 50 UNIDADES	100	R$ 70,55	R$ 7.055,00
124	SUPORTE DE WESTERGREEN (VHS)	2	R$ 148,01	R$ 296,02
125	SUPORTE PARA COPOS DE PRECIPTAÇÃO	5	R$ 137,07	R$ 685,35
126	SUPORTE PARA REPOUSO DE LÂMINA HORIZONTAL EM PLÁSTICO (CAPACIDADE PARA 30 LÂMINAS)	5	R$ 108,04	R$ 540,20
127	SWAB COM PONTA DE RAYON ESTÉRIL HASTE DE PLÁSTICO (PACOTE COM 100 UNIDADES)	5	R$ 45,99	R$ 229,95
128	SWAB P/ COLETA DE SECREÇÃO URETRAL HASTE PLÁSTICA (PACOTE COM 100 UNIDADES	5	R$ 61,58	R$ 307,90
129	SWAB PARA COLETA DE SECREÇÃO HASTE PLÁSTICA (PACOTE COM 100 UNIDADES)	22	R$ 19,59	R$ 430,98
130	TESTE RÁPIDO PARA COVID – 19 AG (CAIXA COM 25 TESTES)	10	R$ 307,12	R$ 3.071,20
131	TESTE RÁPIDO PARA PSA (CAIXA COM 20 TESTES)	3	R$ 162,57	R$ 487,71
132	TIRAS REAGENTES PARA URINA (CAIXA COM 10 PARÂMETROS - 150 TESTES	200	R$ 57,94	R$ 11.588,00
133	TROPONINA QUALITATIVA (CAIXA COM 20 TESTES)	8	R$ 209,41	R$ 1.675,28
134	TUBO CONE PARA URINA 12ML	200	R$ 5,73	R$ 1.146,00
135	TUBO DE COLETA À VÁCUO PLÁSTICO COM FLUORETO DE SÓDIO 4 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	10	R$ 65,17	R$ 651,70
136	TUBO DE COLETA A VACUO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR 5 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	250	R$ 115,12	R$ 28.780,00
137	TUBO DE COLETA A VACUO PLÁSTICO COM GEL SEPARADOR 8 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	130	R$ 93,95	R$ 12.213,50
138	TUBOS DE COLETA A VÁCUO PLÁSTICO COM ATIVADOR DE COÁGULO 5 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	250	R$ 55,57	R$ 13.892,50
139	TUBOS DE COLETA A VÁCUO PLASTICO EDTA-K3 4 ML (RACK COM 100 UNIDADES)	250	R$ 71,56	R$ 17.890,00
140	TUBOS DE ENSAIO EM MICA COM TAMPA 5ML 12X75MM	1000	R$ 0,49	R$ 490,00
141	TUBOS DE VIDRO 10 ML 15X100MM	50	R$ 0,48	R$ 24,00
142	TUBOS DE VIDRO 5 ML 12X75MM	100	R$ 0,27	R$ 27,00
143	VDRL 5,5 ML – 250 TESTE	20	R$ 53,01	R$ 1.060,20
144	VIOLETA PARA GRAM 1.000 ML	12	R$ 58,81	R$ 705,72

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não. Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do §

	1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020), devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. O objeto a ser licitado foi agrupado por meio de itens, com vistas a manter a padronização dos serviços prestados e uma melhor gestão futura do contrato originário deste processo licitatório. A possibilidade de se contratar por meio de itens separados viabiliza uma gestão adequada, adequado ao Princípio Constitucional da Eficiência, uma vez que haveria a possibilidade de surgimento de vários contratos. Quanto ao parcelamento dos itens que integram o objeto, o artigo 40, da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados: I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes; II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando: I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a

	compra do item do mesmo fornecedor; II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido; III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública. Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, levando em consideração as especificidades do objeto em questão.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. **Especificar:** (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). ☒ Não. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021) Para o fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes destinados à Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA, não foram identificadas, na demanda apresentada, contratações adicionais necessárias ao atendimento do objeto. A aquisição dos bens previstos neste Estudo Técnico Preliminar destina-se a suprir as necessidades da rotina do laboratório municipal. Destaca-se que a utilização de determinados reagentes e insumos depende, quando aplicável, da compatibilidade com os equipamentos em uso no laboratório. Essa compatibilidade deverá constar nas especificações dos respectivos itens do Termo de Referência. Caso

	algum equipamento a ser adquirido exija instalação, calibração ou acessórios indispensáveis ao funcionamento, essas condições deverão ser previstas no fornecimento ou, se dependerem de contratação separada, registradas neste estudo como interdependência.	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim.	Especificar item do PCA: _____.
	☒ Não	Com base no Documento de Formalização da Demanda (DFD), encaminhado pelo Ofício nº 081/2026 – SEMUS, deverá ser verificada a compatibilidade da aquisição de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes com o Plano de Contratações Anual do Município de Inhangapi/PA, caso tenha sido elaborado, conforme o art. 12, inciso VII, e o art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. normas.leg.br Para instruir o planejamento, deverão ser consultadas, quando disponíveis, as contratações anteriores da Secretaria Municipal de Saúde com objeto semelhante, considerando os quantitativos efetivamente adquiridos, o consumo do laboratório e os saldos em estoque. Essas informações servirão de referência para dimensionar a demanda atual e programar o fornecimento. Antes da contratação, o setor requisitante deverá confirmar o local de entrega, as condições de armazenamento dos reagentes e a compatibilidade dos insumos com os equipamentos em uso. Deverá também verificar se os equipamentos permanentes demandam instalação ou calibração inicial, para incluir essas condições no Termo de Referência, quando aplicáveis.
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento trabalho ☒ Redução de custos. ☒ Aproveitamento dos Rec. Humanos ☐ Redução dos riscos de trabalho ☒ Ganho de eficiência ☒ Serviço/Bem de consumo ☒ Realização de política pública	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

	☐ Outro. **Especificar:** (Indicar o benefício).
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. A contratação proposta visa atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA mediante o fornecimento de reagentes, materiais para laboratório de análises clínicas e equipamentos permanentes. A aquisição permitirá repor os insumos de acordo com o consumo e os níveis de estoque, reduzindo o risco de desabastecimento e de perdas por vencimento e contribuindo para a continuidade dos exames laboratoriais. O valor estimado da contratação é de R$ 646.671,32, conforme os quantitativos e preços unitários apresentados neste Estudo Técnico Preliminar. As especificações deverão observar, quando aplicável, a compatibilidade dos reagentes e demais insumos com os equipamentos em uso no laboratório municipal. Diante das informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a solução proposta é tecnicamente viável e adequada às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Inhangapi/PA. ☐ Não.

Inhangapi/PA, 06 de novembro 2026.

ELABORADO POR:

LUIZ HENRIQUE LACERDA LOPES:02496315201
Assinado de forma digital por LUIZ HENRIQUE LACERDA LOPES:02496315201

LUIZ HENRIQUE LACERDA LOPES
Matrícula: 5633
Coordenador de Planejamento
Responsável pelo Planejamento

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
Matrícula: 299
Responsável pela Demanda da Contratação