



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Demandante: **SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CHÃ GRANDE**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1- Contratação de EMPRESA(S) para fornecimento de MÁQUINAS, REAGENTES E INSUMOS para o Laboratório Clínico da Rede Pública Municipal, em atendimento as necessidades da Rede de Saúde do município, em especial do Hospital Geral Alfredo Alves de Lima de Chã Grande, conforme as especificações a seguir.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face de nossa Rede Municipal de Saúde está permanentemente buscando melhores condições, visando atender a necessidade do Laboratório Clínico da Rede Pública Municipal na realização de exames essenciais para diagnósticos e tratamentos de patologias que afetam os usuários do SUS, considerando a necessidade do BLOCO CIRURGICO, EMERGENCIAS, ATENÇÃO PRIMÁRIA e AMBULATORIO, que necessitam de exames para orientar o profissional durante o procedimento. Garantindo o atendimento com qualidade e possibilitando tratamento com mais segurança, além de um adequado tratamento ao paciente.

3. ESPECIFICAÇÕES A SEREM CONTRATADAS

3.1 Bioquímica

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTOS NOVOS PARA REALIZAÇÃO TESTES BIOQUÍMICOS COM FORNECIMENTO DOS REAGENTES, CONTROLES, CALIBRADORES, TUBOS, E AGULHAS, AGULHAS PARA COLETA À VÁCUO, ADAPTADOR PARA COLETA A VÁCUO, HARDWARE DE INFORMÁTICA, INSUMOS DE INFORMÁTICA, SUPORTE DE INFORMÁTICA, SOFTWARE INTEGRADO DE GESTÃO LABORATORIAL LIS	Comodato	1	12	Laboratório



	(EXISTENTE E EM FUNCIONAMENTO NO LABORATÓRIO) E ORIENTAÇÃO AO PESSOAL TÉCNICO DESIGNADO PARA OS SERVIÇOS DO LABORATÓRIO. (EM COMODATO)				
2.	Amilase	Teste	450	5400	Laboratório
3.	Fosfatase Alcalina	Teste	450	5400	Laboratório
4.	Bilirrubina Direta	Teste	600	7200	Laboratório
5.	Bilirrubina Total	Teste	600	7200	Laboratório
6.	Colesterol Total	Teste	900	10800	Laboratório
7.	Colesterol HDL	Teste	900	10800	Laboratório
8.	Creatinina Monoreagente	Teste	1200	14400	Laboratório
9.	Albumina	Teste	300	3600	Laboratório
10.	Gama GT	Teste	300	3600	Laboratório
11.	Glicose	Teste	1200	14400	Laboratório
12.	TGO/ AST	Teste	900	10800	Laboratório
13.	TGP/ ASLO	Teste	900	10800	Laboratório
14.	Triglicerídeos	Teste	900	10800	Laboratório
15.	Ureia UV	Teste	1200	14400	Laboratório
16.	Ácido Úrico	Teste	900	10800	Laboratório
17.	Calcio Arsezano	Teste	600	7200	Laboratório
18.	Ferro	Teste	450	5400	Laboratório
19.	Hemoglobina Glicada	Teste	300		
20.	TUBO VAC DE PLAST P/GLICOSE C/EDTA + FLUORETO SODIO T CINZA 5 ML	PACOTE C/100	2	24	Laboratório
21.	TUBO VAC DE PLAST P/SOROLOGIA S/ANTICOAG C/GEL SEP T VERMELHA 4,0 ML	PACOTE C/100	10	120	Laboratório
22.	TUBO VAC DE PLAST P/SOROLOGIA S/ANTICOAG T VERMELHA 2,0ML	PACOTE C/100	2	24	Laboratório
23.	TUBO VAC DE PLAST P/SOROLOGIA S/ANTICOAG T VERMELHA 4,0ML	PACOTE C/100	2	24	Laboratório
24.	TUBO VAC DE PLAST P/SOROLOGIA S/ANTICOAG T VERMELHA 9ML	PACOTE C/100	2	24	Laboratório
25.	TUBO VAC DE PLAST P/SOROLOGIA C/GEL SEP T VERMELHA 0,8 ML (MICRO)	PACOTE C/100	1	12	Laboratório
26.	TUBO VAC P/ SOROLOGIA T VERMELHA 1,0ML (MICRO)	PACOTE C/100	1	12	Laboratório

3.2 Hematologia

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES HEMATOLÓGICOS COM FORNECIMENTO DOS REAGENTES, TUBOS, INSUMOS DE INFORMÁTICA, SUPORTE E ORIENTAÇÃO AO PESSOAL TÉCNICO DESIGNADO PARA OS SERVIÇOS DO LABORATÓRIO. (EM COMODATO)	Comodato	1	12	Laboratório
2.	Hemograma Completo	Teste	1200	14400	Laboratório
3.	Corante Hematológico	kit	3	36	Laboratório
4.	LÂMINAS, MATERIAL: VIDRO, APLICACAO: PREPARADA, Dimensões: Cerca De 75 X 25 MM	Caixa c/ 50 Uni.	24	288	Laboratório
5.	SORO ANTI-A PARA CLASSIFICACAO SANGUÍNEA	FRASCO	2	24	Laboratório
6.	SORO ANTI-B PARA CLASSIFICACAO SANGUÍNEA	FRASCO	2	24	Laboratório
7.	SORO ANTI-D PARA CLASSIFICACAO SANGUÍNEA	FRASCO	2	24	Laboratório
8.	SORO ANTI-AB PARA CLASSIFICACAO SANGUÍNEA	FRASCO	2	24	Laboratório
9.	Óleo de imersão	FRASCO	1	12	Laboratório
10.	TUBO VAC DE PLAST P/HEMATOLOGIA C/EDTA-K3 T ROXA 4,0 ML	PACOTE C/ 100	12	144	Laboratório
11.	TUBO VAC HEMAT C/EDTA K3 T ROXA (MICRO) 1,0ML	PACOTE C/ 100	2	24	Laboratório

3.3 Hemostasia

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO SEMI AUTOMATIZADO PARA	Comodato	1	12	



	REALIZAÇÃO DE TESTES DE COAGULACAO COM FORNECIMENTO DOS REAGENTES, TUBOS, E ORIENTAÇÃO AO PESSOAL TÉCNICO DESIGNADO PARA OS SERVIÇOS DO LABORATÓRIO. (EM COMODATO)				Laboratório
2.	COAGULOGRAMA TTPA	Teste	30	360	Laboratório
3.	COAGULOGRAMA TP	Teste	150	1800	Laboratório
4.	TUBO VAC DE PLAST P/COAGULACAO C/CITRATO SODIO T AZUL CLARO 2ML	Pacote C/ 100	2	24	Laboratório
5.	TUBO VAC DE PLAST P/COAGULACAO C/CITRATO SODIO T AZUL CLARO 1ML (MICRO)	Pacote C/ 100	1	12	Laboratório

3.4 Ionograma

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO NOVO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES DE NA, K, CL, COM FORNECIMENTO DOS REAGENTES, CONTROLES, CALIBRADORES, TUBOS, INSUMOS DE INFORMÁTICA, SUPORTE DE INFORMÁTICA, INTEGRAÇÃO COM SOFTWARE DE GESTÃO LABORATORIAL (EXISTENTE EM FUNCIONAMENTO NO LABORATÓRIO) E ORIENTAÇÃO AO PESSOAL TÉCNICO DESIGNADO PARA OS SERVIÇOS DO LABORATÓRIO. (EM COMODATO)	Comodato	1	12	Laboratório
2.	Sódio - NA	Teste	750	9000	Laboratório
3.	Potássio - K	Teste	750	9000	Laboratório
4.	Cloro - CL	Teste	750	9000	Laboratório

3.4 Imunohormônio

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	Troponina (TESTE RÁPIDO)	caixa C/ 25	1	12	Laboratório
2.	Toxoplasmose (TESTE RÁPIDO)	caixa C/ 25	6	72	Laboratório
3.	Rubéola (TESTE RÁPIDO)	caixa C/ 25	6	72	Laboratório
4.	HIV (TESTE RÁPIDO)	caixa C/ 25	6	72	Laboratório
5.	BETA HCG (TESTE RÁPIDO)	caixa C/ 50	3	36	Laboratório
6.	SANGUE OCULTO NAS FEZES	kit	1	12	Laboratório

3.4 Insumos e reagentes

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal	Quant. Anual	Destino
1.	PCR MANUAL	KIT	10	120	Laboratório
2.	SÚMARIO DE URINA	CAIXA DE FITAS REATIVAS	6	72	Laboratório
3.	ASO - ASLO - AEO	KIT	2	24	Laboratório
4.	VDRL	KIT	3	36	Laboratório
5.	FATOR REUMATÓIDE FR LATEX	KIT	2	12	Laboratório
6.	LUGOL PARA PARASITOLÓGICO DE FEZES	1 LITRO		6	Laboratório
7.	LÂMINA PARA PARASITOLÓGICO DE FEZES	CAIXA C/ 50	5	60	Laboratório
8.	BÁLSAMO DO CANADÁ	FRASCO	1	12	Laboratório
9.	ALCOOL ABSOLUTO	LITRO	5	60	Laboratório
10.	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA (24.0x50.0 mm e espessura 0.13 a 0.16 mm)	CAIXA C/ 100	2	24	Laboratório

11.	HEMATOXILINA	LITRO		6	Laboratório
12.	EA 36	LITRO		6	Laboratório
13.	ORANGE G-06	LITRO		6	Laboratório
14.	SERINGA 1 ML C/ AGULHA 13X0,45	CAIXA C/ 100	1	12	Laboratório
15.	SERINGA 3 ML C/ AGULHA 25X0,7	CAIXA C/ 100	1	12	Laboratório
16.	SERINGA 5 ML C/ AGULHA 25X0,7	CAIXA C/ 100	3	24	Laboratório
17.	SERINGA 10 ML C/ AGULHA 25X0,7	CAIXA C/ 100	15	180	Laboratório
18.	ALGODÃO		5	60	Laboratório
19.	ALCOOL 70%	LITRO	20	240	Laboratório
20.	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO: P	CAIXA C/ 50	10	120	Laboratório
21.	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO: M	CAIXA C/ 50	10	120	Laboratório
22.	MÁSCARA TRIPLA DE ELASTICO DESCARTÁVEL	CAIXA C/ 50	5	60	Laboratório
23.	TOUCA	CAIXA C/ 100	2	24	Laboratório
24.	CAPOTE	PACOTE	5	60	Laboratório
25.	GARROTE, MATERIAL: FAIXA ELÁSTICA COM TRAVE EM PLÁSTICO, TAMANHO ADULTO	UNIDADE		10	Laboratório
26.	PLACA LABORATÓRIO, TIPO:KLINE, MATERIAL:VIDRO,	CAPACIDA DE 12 POÇOS		4	Laboratório
27.	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL: PLÁSTICO DIÂMETRO PARA TUBOS DE 15 MM CAPACIDADE : 60 UNIDADES	UNIDADE		10	Laboratório
28.	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL: PLÁSTICO. DIÂMETRO PARA TUBOS DE 20 MM CAPACIDADE : 40 UNIDADES	UNIDADE		10	Laboratório
29.	ESTANTE TUBO ENSAIO, DIÂMETRO PARA TUBOS DE 75 MM	UNIDADE		5	Laboratório
30.	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL: VIDRO APROXIMADAMENTE 10 X	UNIDADE		5	Laboratório

	150 MM				
31.	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL: AÇO INOX, APLICAÇÃO: PARA CADINHO, TIPO PONTA: PONTA CURVA	UNIDADE COM COMPRIME NTO: 35 CM		2	Laboratório
32.	MICROPIPETA, TIPO: MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	UNIDADE COM CAPACIDA DE ASPIRAÇÃ O: 20 UI		1	Laboratório
33.	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, ESTERILIDADE: APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL	PACOTE COM CAPACIDA DE: 1000 UI	1	12	Laboratório
34.	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL: POLIPROPILENO, ESTERILIDADE : ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO: DESCARTÁVEL, ADICIONAL: PONTA LONGA E FLEXÍVEL	PAC OTE COM CAPACIDA DE: 200 UI	3	36	Laboratório
35.	PLACA DE PCR COM CAPACIDADE 6 POÇOS	UNI DAD E	1	12	Laboratório
36.	COLETOR UNIVERSAL DE URINA SEM PÁ	UNI DAD E	500	6000	Laboratório

OBS: Todo o material descrito acima tem como destino de uso o Laboratório Clínico da Rede Pública Municipal, que compõe a Secretaria Municipal de Saúde deste município, já descrito neste item 3.

4. REVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER INICIADO A CONTRATAÇÃO

4.1 – A estimativa para contratação dos materiais, inicia-se a partir de junho de 2025.



5. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

5.1 – Dada a baixa complexibilidade da contratação o próprio titular do setor demandante ficará responsável pela elaboração do ETP – TR/PE – quando necessários.

6. DESIGNAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1 – Renato João dos Santos (Diretor Administrativo do Hospital Geral Alfredo Alves de Lima)

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1 – Declaro que o agente público indicado para o planejamento e a fiscalização da contratação, foi comunicado e está ciente de suas atribuições.

Chã Grande – PE, 16 de Maio de 2025.

Renato João dos Santos
(Diretor Administrativo do Hospital Geral Alfredo Alves de Lima)

Ewellyn Gabrielly Silva do Carmo
(Coordenadora do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Geral Alfredo Alves de Lima)



PREFEITURA
CHÃ GRANDE

História que continua, futuro que se renova

Estado de Pernambuco
Prefeitura Municipal
de Chã Grande
CNPJ: 11.049.806/0001-90

