



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MEMORANDO Nº 214/2022

Anajatuba, 05 de abril de 2022.

A Sua Senhoria o Senhor,
Francisco Sirnande Mesquita Da Silva
Coordenador de Compras da SEMUS
Secretaria Municipal de Saúde
Anajatuba-MA

Assunto: Registro de preço para eventual e futura aquisição de materiais laboratoriais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Anajatuba/MA.

Senhor Coordenador,

Considerando a necessidade de abertura de processo administrativo visando o registro de preço para eventual e futura aquisição de materiais laboratoriais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Anajatuba, encaminhamos solicitação para que seja elaborado o termo de referência e realizada a pesquisa de preços com vistas à realização de tal procedimento.

No Brasil, a saúde pública está prevista na Constituição Federal como um dever do Estado (artigo 196) e como um direito social (artigo 6º), ou seja, um direito que deve ser garantido de forma homogênea aos indivíduos a fim de assegurar o exercício de direitos fundamentais.

Importante ressaltar que os materiais laboratoriais são essenciais para o bom atendimento ao público, pois visa o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados no município de Anajatuba.

Nesse caminho, cumpre destacar que em conformidade com o art. 25 da Lei Municipal nº 563, de 23 de dezembro de 2021 a Secretaria Municipal de Saúde é o órgão responsável pela política municipal de saúde, segundo as normas do Sistema Único de Saúde (SUS), mediante ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva, ação preventiva em geral, vigilância e controle sanitário,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

vigilância de saúde, especialmente de medicamentos e alimentos, pela gestão do Fundo Municipal de Saúde, zelando pela aplicação dos seus recursos na efetivação das respectivas políticas públicas do município, além de outras medidas no âmbito da competência municipal.

Ademais, a Secretaria Municipal de Saúde é a entidade gestora do Sistema Único de Saúde (SUS) no município de Anajatuba/MA.

Por fim, compete destacar que a legalidade dos atos é uma condição para o bom andamento dos procedimentos administrativos, por esta razão, para que a Secretaria, dentre todas as suas atribuições e competências, desenvolva de forma eficiente e célebre a sua missão de melhor prestação de serviços aos usuários, necessário se faz a aquisição os objetos em tela.

Atenciosamente,



Luís Fernando Costa Aragão
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 0042/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO I – PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

MATERIAL LABORATORIAL			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT
01	ÁGUA PARA INJEÇÃO 500ML C/30	CX	12
02	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM G C/100	CX	150
03	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM M C/100	CX	500
04	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM P C/100	CX	400
05	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM PP C/100	CX	100
06	ALGODÃO ROLO 500G	RL	150
07	GAZE ROLO 300G (13 FIOS)	RL	100
08	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AMARELA (PACOTE C/1000 UNIDADES)	PCT	80
09	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AZUIS (PACOTE C/500 UNIDADES)	PCT	80
10	AGULHA 25 X 7 (CX C/100 UNIDADES)	CX	150
11	AGULHA 13 X 0,48 (CX C/100 UNIDADES)	CX	60
12	SERINGA 3 ML CX C/500 UNIDADES	CX	100
13	SERINGA 5 ML COM AGULHA 25X7 CX C/500 UNIDADES	CX	100
14	SERINGA 10 ML COM AGULHA 25X7 CX C/250 UNIDADES	CX	100
15	SERINGA 20 ML CX C/250 UNIDADES	CX	100
16	TUBOS PLÁSTICOS 10 ML C/GEL SEPARADOR 8,0ML BANDEJA C/ 50 UNIDADES	CX	200
17	TUBO 2,0 A 5,0 ML COM ANTICOAGULANTE EDTAK3 BANDEJA C/50 UNIDADES	CX	200
18	TUBOS DE VIDRO 10ML S/TAMPA P/ ENSAIO CX C/250 UNIDADES	CX	150
19	PIPETA DE PASTEUR GRADUADA EM 3 ML CX C/500 UNIDADES	PCT	15
20	COLETOR DE MATERIAIS PERFUROCORTEANTES (DESCARTEX)	UND	150
21	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 10 µL	UND	5
22	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 20 µL	UND	5
23	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 25 µL	UND	5
24	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 50 µL	UND	5
25	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 100 µL	UND	1
26	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 200 µL	UND	5
27	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 250 µL	UND	10
28	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 500 µL	UND	10
29	PIPETADOR AUTOMÁTICO VOLUME FIXO 1000 µL	UND	10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

30	MASCARA DE PROTEÇÃO N95 Modelo: PFF2S CX C/20 UNIDADES	CX	50
31	MASCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO (CAIXA C/ 50 UND)	CX	300
32	ÓCULOS DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO, LENTE ÚNICA INCOLOR	UND	50
33	BOBINA DE PAPEL PARA BIO PLUS 200	UND	50
34	FITA DE IMPRESSÃO PARA APARELHO BIOPLUS BIO200	UND	20
35	JALECO LABORATORIAL G	UND	60
36	JALECO LABORATORIAL GG	UND	60
37	JALECO LABORATORIAL M	UND	60
38	MALETA PARA COLETA DE SANGUE COM DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 23,5X37X22 CM	UND	2
39	GARROTE PARA PUNÇÕES TIPO FREE HAND, COM PROCESSO DE ALTO-TRAVA E REGULAGEM DE TENSÃO. CONFECCIONADO EM TECIDO ELÁSTICO.	UND	23
40	GARROTE EM LÁTEX	UND	10
41	TUBO EPENDORF COM TAMPAS COM CAPACIDADE PARA 1,5 A 2,0 ML EM PLÁSTICO. PACOTE COM 1.000 UNIDADES	PCT	10
42	TUBO PARA URINA, EM POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR ATÉ 10 MINUTOS. COM CAPACIDADE PARA 12 ML	UND	500
43	TERMÔMETRO DIGITAL PARA GELADEIRA PARA MONITORAR TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA. FUNÇÃO TEMPERATURAS MÍNIMA E MÁXIMA	UND	6
44	CRONÔMETRO DIGITAL.	UND	4
45	PLACA DE KLINE (VDRL), COM 12 ESCAVAÇÕES 60X80 MM, DE VIDRO	UND	12
46	PINÇA EM AÇO INOX DENTE DE RATO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 16CM	UND	2
47	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 25,4X76, 2MM APROXIMADAMENTE, COM PONTA FOSCA, CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	150
48	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 25,4X76, 2MM APROXIMADAMENTE, LISA, CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	150
49	LAMÍNULA PARA MICROSCOPIA 24X24 C/100 UNIDADES	CX	200
50	ESTANTE EM METAL REVESTIDA EM PVC BRANCA. CAPACIDADE PARA 72 TUBOS.	CX	10
51	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA COM ÍNDICE DE REFRAÇÃO A 23° C =1,505. FRASCO COM 100 ML	FR	12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

52	CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO ACOPLADO PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS COM CAPACIDADE DE 9,5 LITROS. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 34,04 CM, LARGURA 23,11 CM. COMPRIMENTO 26,67 CM	UND	6
53	CAIXA PORTA LÂMINAS PARA 50 LÂMINAS. CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES: 225X95X35 MM	PCT	5
54	AZUL DE METILENO - FRASCO DE 01 LITRO	LT	20
55	CABO PARA BISTURI INOX N. 25	UND	20
56	CURATIVOS ADESIVOS REDONDOS, PÓS- PUNÇÃO CX C/500 UNIDADES	CX	60
57	KIT COLARAÇÃO DE GRAM (PRONTO USO)	CJ	6
58	PIPETA DE VIDROP/ VHS (WESTERGREEN) GRADUADA DE 0 200MM	UND	50
59	SACO DE LIXO LEITOSO DE 100 LITROS CX C/ 100 UNIDADES (COM TARJA DE LIXO INFECTANTE)	PCT	10
60	CUBETA DE REAÇÃO COM 5 POÇOS EM ACRILICO, PARA EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO CX C/12 UNIDADES	PCT	200
61	PILOTO SECAGEM RÁPIDA RESISTENTE A ÁGUA E CALOR	CX	12
62	LÂMINA DE BISTURI Nº 45 CX C/50 UNIDADES	CX	6
63	TESOURA USO GERAL 25CM	UND	2
64	TUBO DE PLÁSTICO PARA COLETA DE SANGUE À VÁCUO COM SISTEMA DE SEGURANÇA EM PET, TAMANHO 13X75 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INCOLOR, COM CITRATO DE SÓDIO A 3,2%, VOLUME DE 3,5 ML, COM TAMPA DE BORRACHA SILICONIZADA E CAPA PROTETORA DE ROSCA NA COR AZUL CLARO. APRESENTAR CBPF. BANDEJA C/ 50 UNIDADES.	CX	100
65	TUBO DE PLÁSTICO PARA COLETA DE SANGUE À VÁCUO COM SISTEMA DE SEGURANÇA EM PET, VOLUME DE 5,0 A 8,0 ML, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INCOLOR, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, TAMPA DE BORRACHA SILICONIZADA E CAPA PROTETORA DE ROSCA NA COR VERMELHA. APRESENTAR CBPF. BANDEJA C/ 50 UNIDADES.	CX	200
66	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PET, TAMANHO 13X75 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INCOLOR, COM EDTAK3, VOLUME 4,0ML, COM TAMPA DE BORRACHA SILICONIZADA E CAPA PROTETORA DE ROSCA NA COR ROXA. APRESENTAR CBPF. BANDEJA C/ 50 UNIDADES.	CX	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

67	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO COM TRAVA DE SEGURANÇA, EM PET, TAMANHO 13X75 MM, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INCOLOR, COM FLUORETO, VOLUME 4,0ML, COM TAMPAS DE BORRACHA SILICONIZADA E CAPA PROTETORA DE ROSCA NA COR CINZA. APRESENTAR CBPF. BANDEJA C/ 50 UNIDADES.		CX	200
REAGENTES BIOQUÍMICOS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÁQUINA	UNID	QNT.
68	REAGENTE GLICOSE LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	CAIXA	30
69	REAGENTE COLESTEROL LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	30
70	REAGENTE TRIGLICÉRIDES LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	30
71	REAGENTE CREATININA K	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	20
72	REAGENTE UREIA UV LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	20
73	REAGENTE TGO/AST LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	20
74	REAGENTE TGP/ALT LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	20
75	REAGENTE GAMA GT LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	15
76	REAGENTE AMILASE LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUÍMICA BIO/200S	KIT	15
77	REAGENTE DE ÁCIDO ÚRICO LIQUIFORM	➤ ANALISADOR BIOQUÍMICO LABMAX – 100.	KIT	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S		
78	REAGENTE LIQUIFORM	LIPASE	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
79	REAGENTE LIQUIFORM	LDH	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
80	REAGENTE BILIRRUBINA TOTAL LIQUIFORM		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
81	REAGENTE BILIRRUBINA DIRETA LIQUIFORM		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
82	REAGENTE LIQUIFORM	CÁLCIO	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
83	REAGENTE CK-MB		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
84	REAGENTE COLESTEROL HDL		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	25
85	REAGENTE FE LIQUIFORM		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
86	REAGENTE ALCALINA	FOSFATASE	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
87	REAGENTE FÓSFORO UV LIQUIFORM		➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
88	REAGENTE ENZIMÁTICO	LACTATO	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
89	REAGENTE LIQUIFORM	LDH	➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100. ➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

90	REAGENTE LDL	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
91	REAGENTE MAGNÉSIO	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
92	REAGENTE PROTEINAS TOTAIS	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
93	REAGENTE SÓDIO ENZIMÁTICO	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
94	REAGENTE ALBUMINA LIQUIFORM	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
95	REAGENTE HbA1C	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	15
96	QUALITROL 2H CAIXA COM 06 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	30
97	CALIBRA H CAIXA COM 06 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none">➤ ANALISADOR BIOQUIMICO LABMAX – 100.➤ FOTOMETRO PARA BIOQUIMICA BIO/200S	KIT	30

REAGENTES HEMATOLÓGICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÁQUINA	UNID	QNT.
98	ABX CLEANER	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	15
99	ABX LYSEBIO	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	12
100	ABX EOSINOFIX	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	12
101	ABX DILUENTE	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	12
102	ABX MINOCLAIR	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	05
103	ABX BASOLYSE II	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA 60	FRASC O	12

REAGENTES COAGULOGRAMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

R Antônio José da Guia, s/n – Bairro São Benedito, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÁQUINA	UNID	QNT.
104	REAGENTE YUMIZEN FIB2 (FIBRINOGENIO)	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
105	REAGENTE TTPA LIQ 2(Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada)	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
106	REAGENTE YUMIZEN CALCL2 4 (CLORETO DE CÁLCIO)	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
107	REAGENTE YUMIZEN IMIDAZOL	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
108	REAGENTE TP LIQ 4 (TEMPO DE PROTROMBINA)	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
109	REAGENTE YUMIZEN DDI (D-DIMERO)	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	10
110	CONTROLE YUMIZEN I E II	ANALISADOR HEMATOLÓGICO YUMIZEN G200	KIT	15