

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BANNACH - PA	
Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde	
Responsável pela Demanda: VALMIR MONTEIRO DA SILVA	
E-mail: sec.saude@bannach.pa.gov.br	Telefone: (94) 99176-0479

☒ **Aquisição de Bens**

☐ **Contratação de Serviços**

1.IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

1.1 O presente documento manifesta a necessidade de aquisição de reagentes e insumos laboratorial para a realização de exames laboratoriais, visando atender a demanda populacional do município de Bannach e atender a demanda hospitalar interna do Hospital Municipal.

1.2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DOS BENS OU SERVIÇOS:

O Município de Bannach, com altitude de 444 metros acima do nível do mar, com área de 2.956,649 km², com uma população estimada (IBGE-2021) de 4.031 habitantes. Sendo que 2/3 (dois terços) moram na zona rural, com economia baseada na agropecuária.

A aquisição de reagentes e insumos laboratorial tem como finalidade viabilizar a realização de exames laboratoriais no Laboratório Municipal, podendo assim atender a demanda municipal e interna do Hospital Municipal. A aquisição pretendida irá atender as atividades essenciais, que necessitam de atendimento por parte do Poder Público Municipal, e o não atendimento poderá ocasionar prejuízos irreparáveis à população.

Justifica-se a necessidade referida à contratação de Empresa para o fornecimento de reagentes e insumo laboratorial de uso químico e biológico para uso no Laboratório Municipal. Este serviço é de suma importância para o

atendimento dos pacientes, visto que a descontinuidade ou falha no fornecimento destes reagentes e insumos, gera imediatamente, o aumento de demandas futuras por falta do mesmo, gerando a responsabilização do município na falha do serviço da saúde pública.

2. Quantidade dos bens a ser adquirido.

2.1. Para atender a demanda estima-se o consumo de bens, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

REAGENTES DE LABORATÓRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	UND.
1	Reagente de diluição hematológica 20l: utilizado na calibração manuseio de equipamentos. é uma solução salina e isotônica usada para diluir as amostras de sangue totais e enxaguar o sistema fluido entre os procedimentos de medição.	20	CX
2	Reagente para lisar células hematológicas 1l: reagente utilizado na calibração e manuseio de equipamentos, requerido para estromatólise dos eritrócitos (rbc) para determinação quantitativa de leucócitos (wbc), com instabilidade estável por 90 dias entre 15 a 35°C.	20	UNID
3	Reagente para limpeza hematologica 1l: reagente utilizado para realizar o processo de limpeza do sistema fluídico.	20	UNID
4	Acido úrico automação bi-reagente: sistema enzimático para a determinação quantitativa do ácido úrico em amostras de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação de ponto final.	30	KIT
5	Amilase automação: sistema para a determinação quantitativa da α -amilase no soro, plasma, urina e líquidos biológicos. método: cinético.	30	KIT
6	Anti A 10ml: soro para classificação do tipo sanguíneo a no sistema abo.	10	KIT

7	Anti “B”10ml: soro para classificação do tipo sanguíneo a no sistema abo.	10	KIT
8	Anti “D” 10ml: soro para classificação do fator rh do sistema abo.	10	KIT
9	Aslo latex 2,5ml: kit destinado à determinação dos anticorpos anti-estreptolisina o (aslo) no soro. uso em diagnóstico in vitro.	40	FR
10	Bilirrubina t e d automação: kit destinado à determinação de bilirrubina direta e total em amostras de soro, reagente pronto para uso, com validade mínima de um ano após a compra.	30	KIT
11	Cálice p/ exame de fezes 200ml:cálice de sedimentação para fezes, volume de 200ml a unidade.	40	UNID
12	Calcio automação: reagentes para determinação quantitativa do cálcio no soro e urina. somente para uso diagnóstico in vitro, conservar entre 2 a 8 graus.	30	KIT
13	Ckmb automação: determinação quantitativa da atividade enzimática da creatina quinase subunidade b (ck-mb), cinético uv com imunoinibição.	20	KIT
14	Colesterol 500 ml 2 x250 automação: dosagem do colesterol total. amostra: soro. monoreagente – líquido pronto para uso.	30	KIT
15	Coletor universal 80ml c/tampa rosca pacote com 100 UND: tampa com rosca (com pá); transparente; - embalado individualmente; - boca larga (5cm); - esterilizado, descartável:	60	PCT
16	Teste rápido malária 30 t: teste imunocromatográfico utilizado para a detecção qualitativa e diferencial dos antígenos do plasmodium falciparum (pf) e plasmodium vivax (pv) em amostras de sangue total.	50	KIT
17	Creatinina automação 300ml: dosagem da creatinina. amostra: soro, plasma, urina e outros líquidos biológicos. método: cinético-colorimétrico.	50	KIT
18	Curativo após retirada sangue cx c/300	20	CX
19	Fator reumatóide em latex: teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação	30	KIT

	qualitativa e semi-quantitativa do fator reumatóide (fr) no soro humano, 10 ml o frasco.		
20	Teste rápido hepatite a 30 t: teste rapido de imunocromatografia, para a detecção qualitativa dos anticorpos igg e igm para o vírus da hepatite a (hav) no soro ou plasma humanos.	50	KIT
21	PSA teste rapido 30t:imunoensaio cromatográfico de fluxo lateral para detecção semi-quantitativa do antígeno prostático	40	KIT
22	Fita p/ urina cx c/100: tiras reagentes p/ análise de urina 10 parâmetros 100und/cxsensitive · embalada em frasco plástico.	50	KIT
23	Sangue oculto (fob) 30 t : o teste sangue oculto (fob) é um imunoensaio cromatográfico rápido para a detecção qualitativa de sangue oculto humano nas fezes.	50	KIT
24	Fosfatase alcalina automação 100 ml: método: cinético-colorimétrico. finalidade: dosagem da fosfatase alcalina. amostra: soro ou plasma.	50	KIT
25	Coloração panotico rapido 3x500 ml: utilizado para corar celulas hematologicas, na fabricação de laminas, utilizado para auxiliar no diagnostico de doenças.	5	CX
26	Gama gt automação: cinético 60 ml, determinação da gama gt. método: szasz modificado (ifcc). armazenamento: 2 a 8°C.	50	KIT
27	Garrote de látex (latex free): utilizado no processo de coleta sanguinea	20	UNID
28	Glicose enzimática 500ml automação: glicose monoreagente (500 ml) - k082-2. determinação de glicose. método: enzimático colorimétrico (god-pap). armazenamento: 2 a 8°C.	30	KIT
29	Teste rapido rubeola 30 t: detecção simultânea e diferenciação de anticorpos igg e igm contra o vírus da rubéola. sensibilidade: >98%; especificidade: >95%; armazenamento: 2 a 30°C ...	50	KIT
30	Lamínula: 22x22 cx c/100 UND	30	CX
31	Lâmina fosca: cx c/50 para esfregaço sanguíneo	50	CX

32	Oléo de imersão: 100ml o frasco, usado para analisar lâmina em microscópio em objetiva de 100x	10	UNID
33	PCR turbidimetria automação: antígeno pcr (pronto uso) - reagente com um frasco em cada caixa.	50	KIT
34	Parasitofiltro c/100: peneira para filtragem de fezes - filtro descartável. com alça de segurança para exames parasitológicos. para copos e taças de 125 e 250 ml.	60	UNID
35	Pipeta automática 1.000 microlitros	5	UNID
36	Pipeta automática 10 microlitros	5	UNID
37	Pipeta automática 100 microlitros	5	UNID
38	Pipeta automática 25 microlitros	5	UNID
39	Pipeta automática 50 microlitros	5	UNID
40	Pipeta descartável p/ vhs cx c/ 25un: pipeta vhs graduada - plástico. finalidade. determinação do exame de velocidade de hemossedimentação sanguínea.	50	UNID
41	Placa de kline vidro 6x8cm: utilizada para realizar teste de vdrl	10	UNID
42	Ponteira amarela: pct 1000 unidade	30	PCT
43	Ponteira azul: pct1000 unidade	30	PCT
44	Teste rápido citomegalovírus 30t: detecção simultânea e diferenciação de anticorpos igg e igm anti-citomegalovírus (cmv), sangue total, soro e plasma.	50	KIT
45	Teste gravidez bhcg qualitativo 100un: é utilizado para confirmar a presença de gonadotrofina coriônica humana (hcg) no sangue ou na urina, um hormônio produzido durante a gestação.	30	KIT
46	Colesterol hdl automação: colesterol hdl enzimático ; finalidade: determinação da fração hdl do colesterol ; amostra. soro.	30	KIT
47	Teste rápido hbsag 25 t: teste rápido cromatográfico para a detecção qualitativa de antígeno de superfície de hepatite b (hbsag) em sangue total, soro e plasma.	50	KIT
48	Teste rápido hcv 30t: teste rápido para detecção qualitativa dos anticorpos do vírus da hepatite c em amostras de sangue total, soro ou plasma.	50	KIT

49	Teste troponina i cardíaca 30t: imunoensaio cromatográfico rápido para a detecção qualitativa da troponina i cardíaca humana no sangue total, plasma e soro	50	KIT
50	Lipase automação: finalidade: determinação quantitativa de lipase método: enzimático colorimétrico armazenamento: 2 a 8 °C características tipos de amostra: soro e plasma.	10	KIT
51	Teste rápido toxoplasmose 25t: teste rápido toxoplasma iggigm kit c/25, detecção qualitativa e diferenciação simultânea de igg e igmanti-toxoplasma gondii (t. gondii).	50	KIT
52	Termometro para transporte de amostras	10	UNID
53	Caixa termica c/ termometro digital para transporte de amostras	10	UNID
54	Termometro p/ banho-maria	10	UNID
55	Triglicérides enzimática automação: determinação quantitativa de triglicérides em soro e plasma.	50	KIT
56	Tubo c/ vácuo para coleta tampa azul cx c/ 100 unidades	40	PCT
57	Tubo c/ vácuo para coleta tampa roxa cx c/ 100 unidades	80	PCT
58	Tubo c/ vácuo e gel separador para coleta tampa amarela cx c/ 100 unidades	80	PCT
59	Uréia enzimática 250 ml: automação destinado à determinação de ureia em amostras de soro, plasma e urina.	50	KIT
60	vdrl: teste não treponêmico utilizado para determinação qualitativa e semi- quantitativa, de anticorpos não treponemicos presente no soro ou no plasma.	30	KIT
61	AST/tgo: metodocinetico destinado à determinação da atividade da enzima, em soro ou plasma.	50	KIT
62	ALT/tgp: metodocinetico destinado à determinação da atividade da enzima, em soro ou plasma.	50	KIT

63	Teste rapido sífilis 30t: teste rápido para a detecção de anticorpos contra a sífilis em amostras de sangue, soro ou plasma.	50	KIT
64	Teste rapido dengue ns1 25t: determinação qualitativa do antígeno ns1 do vírus da dengue por método imunocromatográfico, em amostras de sangue total, soro ou plasma humano.	50	KIT
65	Teste rapido dengue 25 t (igg e igm): ensaio imunocromatográfico para detecção qualitativa, simultânea e diferenciada de anticorpos igg e igm anti-dengue dos 4 sorotipos de vírus (1,2,3 e 4)	50	KIT
66	Teste rapido influenza a/b ag 20t: teste imunocromatográfico qualitativo para detecção de antígenos específicos contra os vírus da influenza.	50	KIT
67	Teste rapido chikungunya igg/igm 25t: ensaio imunocromatográfico para a detecção de anticorpos igg/igm contra o vírus chikungunya em amostras humanas de soro, plasma e sangue total.	50	KIT
68	Albumina: monoreagente colorimétrico 250 ml, determinação da albumina, método: verde bromocresol (vbc) armazenamento: 2 a 8°C.	30	KIT
69	Lugol 1%/2%kl 500ml: solução de lugol utilizada para realização de exame parasitológico de fezes pelo método de método de hoffman	30	UNID
70	Colesterol ldl direto: ldl direto (40 ml) finalidade: determinação de colesterol ldl. método: enzimático colorimétrico. armazenamento: 2 a 8°C.	40	KIT
71	Camara de Neubauer 30x70x4mm	10	KIT
72	Ions potássio automação: 50 ml finalidade: determinação quantitativa de potássio. método: enzimático. armazenamento: 2 a 8°C, soro	30	KIT
73	CK total: 50ml determinação quantitativa da atividade enzimática da creatina quinase total (ck). linha: química clínica. linearidade: 2000 u/l. técnica: automação / manual.	30	KIT
74	Ions sódio automação: 60 ml, finalidade: determinação quantitativa de sódio. método: enzimático. armazenamento: 2 a 8°C, soro.	30	KIT

75	Ferro serico automação: 80 ml método para a determinação do ferro sérico em amostras de soro e plasma (heparina) humano. teste colorimétrico.	30	KIT
76	Ferretina automação: 50ml determinação quantitativa da ferritina. método: imunoturbidimétrico. armazenamento: 2 a 8°C, soro ou plasma	30	KIT
77	Hba1c direta: imunoturbidimetria. finalidade: determinação específica da fração hba1c da hemoglobina glicada no sangue total.	30	KIT
78	Tubo de ensaio vidro: capacidade 5 ml, 10x75mm.	2000	UNID
79	Tubo falcon: tubo falcon 15 ml, esteril, polipropileno.	2000	UNID
80	Solução limpesa 25 ml bioquímica: limpeza de aparelhos bioquímicos automatizados, composta de detergente enzimático 10 %.	20	UNID
81	Detergente para reagente bioquímico cd80: 1l solução de lavagem para analisador bioquímico	20	UNID
82	Teste rápido hiv 1 e 2 30t: determinação qualitativa rápida de anticorpos anti-hiv-1 e anti-hiv-2. amostra: soro, plasma e sangue total.	50	KIT
83	Teste rápido de leishmaniose visceral 30 t: imunoensaio qualitativo para a detecção de anticorpos (rk39) contra a leishmaniose visceral em soro humano.	30	KIT
83 ITENS			

2.2 - LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Periodicidade das entregas: mensal de acordo com a necessidade do município de Bannach - PA. Horário de Entrega: Entregas a 08:00 as 16:00 horas as entregas devem ser feitas no Laboratório Municipal localizado na Av Antônio Soller, setor Centro, S/N, fica no mesmo prédio do Hospital Municipal José Vieira dos Santos, Cep 68388-000.

Bannach-PA em 09 de abril de 2025.

SABRINA FERREIRA AMARINHO
Biomédica Laboratório Municipal
Matricula 003271

(Ciente dos serviços e declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF,
bem como recebimento dos itens acima supracitados).

3. Aprovação Direção Geral

VALMIR MONTEIRO DA SILVA
Secretário Municipal de Administração
Decreto nº 025 /2025