DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 189/PMRB/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Setor Requisitante: Fundo Municipal de Saúde	
Nome do ordenador responsável pela demanda: Livia Cabelo Borges Baungaertner	
Cargo: Secretária Municipal de Saúde	
E-mail institucional: saude@riobrilhante.ms.gov.br	**Telefone:** 0800 100 2609

2. DA DEMANDA

Insumos para Laboratório

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente demanda visa à aquisição de insumos laboratoriais essenciais para o exercício de 2026, garantindo a manutenção das atividades de diagnóstico e suporte à rede de saúde. O levantamento baseia-se no histórico de consumo dos anos anteriores e na projeção de crescimento da demanda assistencial, visando o alinhamento com o planejamento estratégico do órgão e a garantia da disponibilidade de recursos no momento necessário para evitar interrupções nos serviços laboratoriais. A inclusão dos itens listados justifica-se pela necessidade de adequação técnica do catálogo de suprimentos às rotinas operacionais do laboratório. Verificou-se que a ausência destes insumos comprometeria diretamente a fase pré-analítica (coleta de sangue e urina) e a precisão diagnóstica em parasitologia. A previsão para 2026 visa consolidar o planejamento de compras, garantindo que materiais de consumo diário, como agulhas a vácuo e torniquetes, estejam disponíveis em quantidades compatíveis com a demanda assistencial prevista, evitando compras emergenciais e fracionadas.

Complementarmente, justifica-se a inclusão e ajuste dos itens listados devido à implementação de novas metodologias de exames e obsolescência de reagentes anteriores. Tal medida é imprescindível para adequar o PCA 2026 à realidade técnica operacional atual, assegurando a eficácia dos laudos emitidos e a otimização dos recursos públicos por meio de uma contratação tecnicamente atualizada.

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

* Corante Lugol Fraco (250ml): Item indispensável para a técnica de sedimentação e flutuação em parasitologia. A ausência deste reagente inviabiliza a identificação de estruturas protozoárias e ovos de helmintos, essenciais para o diagnóstico clínico.

* Agulhas a Vácuo (25x7 e 25x8) e Torniquetes: São componentes críticos do sistema de coleta fechada. A inclusão de diferentes calibres de agulhas é tecnicamente necessária para atender à diversidade do acesso venoso dos pacientes (adultos e idosos), garantindo a integridade da amostra (evitando hemólise) e o conforto do usuário.

* Microtubos a vácuo EDTA K7 0,5ml- pediátrico (Tampa Roxa - Infantil): Insumo específico para a rede de pediatria/neonatologia. A utilização de tubos de volume reduzido é um requisito técnico para evitar a anemia iatrogênica em recém-nascidos e garantir a proporção correta sangue/anticoagulante para exames hematológicos precisos.

* Coletor de Urina 24h (2 Litros): Essencial para exames de depuração de creatinina e proteinúria. A falta deste item impede o monitoramento de pacientes com patologias renais crônicas.

* Caixa Porta Lâminas (50 lugares): Item de infraestrutura laboratorial necessário para o arquivamento seguro, transporte e preservação de distensões sanguíneas e citológicas, conforme exigido pelas normas de boas práticas laboratoriais e fiscalizações sanitárias.

4. INFORMAÇÕES GERAIS		
ID PCA ou n.º do Processo de Intenção de Aquisição/Contratação	:	PCA2026084
Servidor responsável indicado para auxiliar no planejamento da contratação	:	Débora de Oliveira
Gestor do contrato	:	Livia Cabelo Borges Baungaertner
Legislação Especial sobre a demanda	:	Não se aplica

5. DAS QUANTIDADES E DAS ESPECIFICAÇÕES DA DEMANDA

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ÁCIDO ÚRICO. (100000244)	UN	6000
2	ADAPTADOR HOLDER À VÁCUO AMARELO. PCT COM 10 UNIDADE. (100000242)	PCT	2

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

3	AGULHA A VÁCUO 25X7 COM 100 UNIDADES (100004925)	CX	120
4	AGULHA A VÁCUO 25X8 COM 100 UNIDADES (100003281)	CX	120
5	ALBUMINA. (100000245)	UN	600
6	AMILASE. (100000247)	UN	300
7	ASLO (LATEX) 2,5 ML, (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000249)	FRS	15
8	BANDAGEM COR DA PELE COM 500 UNIDADES. (100000250)	CX	114
9	BHCG- TESTE IMUNOCROMATÓGRAFO RÁPIDO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HCG(FITA) URINA/SORO - CX COM NO MÍNIMO 50 TIRAS. (100000251)	CX	100
10	BILIRRUBINA DIRETA. (100000252)	UN	1050
11	BILIRRUBINA TOTAL. (100000253)	UN	1000
12	CAIXA PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA PARA 50 LUGARES, TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO DE SEGURANÇA, EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES 21X9X3 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) (100003275)	UN	10
13	CÁLCIO IÔNICO ELETRODO SELETIVO. (100000255)	UN	1000
14	CÁLCIO. (100000254)	UN	900
15	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA. (100000256)	UN	4
16	COLESTEROL HDL SEM PRECIPITAÇÃO. (100000257)	UN	10500
17	COLESTEROL TOTAL. (100000258)	UN	10.800
18	COLETOR DE FEZES 80 ML NÃO ESTÉRIL. (100000259)	UN	10200
19	COLETOR DE URINA 24 HORAS DE 2 LITROS (100003279)	UN	300
20	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX CAIXA COM 100 UNIDADES. (100000260)	CX	50
21	COLETOR UNIVERSAL DE URINA 80 ML (100000261)	UN	30.000
22	CONJUNTO DE CORANTES PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL RÁPIDA EM HEMATOLOGIA (100000262)	CX	5
23	CONTROCEL SUSPENSÃO A 3% DE GLÓBULOS VERMELHOS HUMANOS DO GRUPO O, SENSIBILIZADOS COM ANTICORPOS IGG FRASCO COM 10ML (100000263)	FRS	6
24	COPO SEDIMENTAÇÃO PS COM BASE. (100000264)	UN	30
25	CORANTE CRISTAL VIOLETA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 500ML (100000265)	FRS	8
26	CORANTE FUCSINA FENICADA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM BACTERIOLOGIA - FRASCO COM 1000ML (100000266)	FRS	8

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

27	CORANTE GIEMSA PARA COLORAÇÃO DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA COM 1000ML (100000267)	LT	8
28	CORANTE LUGOL FORTE PARA EXAME DIFERENCIAL EM PARASITOLOGIA - FRASCO COM 250ML (100000268)	FRS	2
29	CORANTE LUGOL FRACO PARA EXAME DIFERENCIAL EM PARASITOLOGIA - FRASCO COM 250ML (100004924)	UN	7
30	CORANTE MAY GRUNWALD COM 1000ML (100000270)	FRS	2
31	CREATININA. (100000271)	UN	10500
32	CRONOMETRO DIGITAL CONTAGEM REGRESSIVA. (100000272)	UN	2
33	CURATIVO INFANTIL CAIXA COM 500 UNIDADES (100000273)	CX	70
34	DIMERO-D (100000274)	UN	20
35	ESCOVA PARA LAVAR TUBOS DE 15MM DE DIÂMETRO (100000275)	UN	1
36	ESTANTE METAL 24 TUBOS FURO 16MM BAIXA. (100000276)	UN	5
37	ETIQUETA TÉRMICA PARA IMPRESSORA ZEBRA GC420D- 50X30 (5X3) - COLUNAS: 1 MATERIAL TÉRMICO- LARGURA ETIQUETA: 50MM (5CM) - ALTURA ETIQUETA: 30MM (3CM) - METRAGEM: 30 METROS APROX. - ETIQUETAS POR ROLO: 909 ETIQUETAS APROX. -DIÂMETRO INTERNO TUBO: 1" (25,4). (100000279)	UN	1000
38	FATOR REUMATÓIDE (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000280)	FRS	15
39	FOSFATASE ALCALINA. (100000281)	UN	900
40	GAMA GLUTAMILTRANSFERASE. (100000282)	UN	1200
41	GLICOSE EM JEJUM. (100000283)	UN	24000
42	HBS AG- KIT PELO MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM 40 UNIDADES. (100000284)	KIT	8
43	HEMOGLOBINA GLICOSILADA. (100000285)	UN	20000
44	HEMOGRAMA COMPLETO. (100000286)	UN	30000
45	HIV 1 & 2 IMUNOCROMATOGRÁFICO - PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HIV (100000287)	UN	5
46	LAMÍNULA 20X26 PARA CÂMARA NEUBAUER COM 10 UNIDADES. (100000290)	CX	5
47	LAMÍNULA 22X22 MM - CX COM 100 UNIDADES. (100000291)	CX.	50
48	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO S/ EMISSÃO DE UV. (100000292)	UN	4
49	LANCETA ESTÉRIL EM AÇO INOX C/ 200 UNIDADES (100000293)	CX.	5
50	MAGNÉSIO. (100000294)	UN	600

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

51	MICROPIPETA PONTA DE METAL 25 UL COM DISPENSADOR. (100000295)	UN	1
52	MICROPIPETA PONTA DE METAL FIXO 50 UL COM DISPENSADOR. (100000296)	UN	1
53	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 10 UL COM DISPENSADOR. (100000297)	UN	1
54	MICROPIPETA PONTA EM METAL FIXO 20 UL COM DISPENSADOR. (100000298)	UN	1
55	MICROPIPETA VOL. VARIÁVEL 100-1.000 UL - BICO EM METAL COM DISPENSADOR (100000299)	UN	1
56	MICROTUBOS A VÁCUO PARA COLETA INFANTIL: EDTA K2 PEDIÁTRICA (TUBO TAMPA ROXA) DE 0,5 ML (UN) (100003277)	CX	6000
57	MICROTÚBULO TIPO EPPENDORF1,5 ML- PACOTE COM 1000 UNIDADES (100000300)	PCT	8
58	MIF MODIFICADO PARA FEZES - COM 1000 ML (100000301)	FRS	10
59	ÓLEO DE IMERSÃO C/ 100ML. (100000302)	FRS	10
60	PAPEL FILTRO QUANTITATIVO- 9CM (JP 41-VELOCIDADE RÁPIDA) CAIXA COM 100 UNIDADES (100000303)	CX	5
61	PCR (LATEX) 2,5 ML (C/ CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO) (100000304)	FRS	20
62	PIPETA DESARTÁVEL PARA DETERMINAÇÃO DA HEMOSSEDIMENTAÇÃO SANGUÍNEA (VHS) PACOTE COM 100 UNIDADES (100000306)	PCT	30
63	PIPETADOR DE SEGURANÇA (PERA) 3 VIAS. (100000307)	UN	1
64	PLACA DE VIDRO KLYNE COM12 ESCAVAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DO EXAME DE VDRL (100000308)	UN	4
65	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AZUL SEM COROA TIPO GILSON DE 200 A 1.000 MICROLITROS-PCT C/ 1000 UND (100000310)	PCT	30
66	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS AMARELAS SEM COROA-TIPO GILSON DE 0 A 200 MICROLITROS- PCT C/ 1000 UND (100000309)	PCT	80
67	POTÁSSIO ELETRODO SELETIVO. (100000311)	UN	3000
68	PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA. (100000312)	UN	3000
69	PROTEÍNAS TOTAIS. (100000313)	UN	1000
70	REAGENTE DIAG. PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIALMENTE ATIVADA KIT COM 150 (100000314)	CX.	20
71	REAGENTE DIAGNOSTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE PROTROMBINA KIT COM 100 (100000315)	CX	20

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

72	REFIL COLUNA REGENERADA- MODELO 1800 (PERMUTION) PARA DEIONIZADOR DE ÁGUA 50 LITROS/HORA (100000316)	UN	8
73	SANGUE OCULTO-KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO SANGUE OCULTO NAS FEZES, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO COM MÍNIMO DE 10 TESTE (100000317)	KIT	100
74	SÓDIO ELETRODO SELETIVO. (100000321)	UN	3000
75	SOLUÇÃO PARA COLORAÇÃO DE GRAM ÁLCOOL E ACETONA; ACONDICIONADO EM FRASCO APROPRIADO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO; ROTULO COM NOME DO PRODUTO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, COMPOSIÇÃO E PROCEDÊNCIA; FRASCO DE 1 LITRO (100000243)	LT	8
76	SORO ANTI A 10 ML. (100000322)	FRS	10
77	SORO ANTI B 10 ML. (100000323)	FRS	10
78	SORO ANTI D 10 ML. (100000324)	FRS	10
79	SORO COOMBS IGG. (100000325)	FRS	10
80	SWAB ESTÉRIL P/ COLETAS DE AMOSTRAS PCT 100 UND (100000326)	PCT	10
81	TESTE DE DENGUE IMUNORAPIDO IGG/IGM (100000327)	KIT	90
82	TESTE DE DENGUE NS1 (100000328)	KIT	50
83	TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE OU CURVA GLICEMIA SABOR LIMÃO FRASCO COM 300 ML (100000329)	FRS	3000
84	TGO. (100000330)	UN	6500
85	TGP. (100000331)	UN	6500
86	TIRA TESTE SEMIQUANTITATIVA PARA URINA: UROBILINOGENIO, GLICOSE, CORPOS CETONICOS, BILIRRUBINA, PROTEÍNA, NITRITO, PH, SANGUE. CX COM 100 (100000332)	CX	200
87	TORNIQUETE 25X40 CM CAIXA C/ 25 UND. (100000333)	CX	3
88	TRIGLICÉRIDES. (100000334)	UN	10500
89	TUBO A VACUO TAMPA ROXA 4 A 5 ML EDTA CX COM 100 UNIDADES. (100000335)	CX	1000
90	TUBO CÔNICA GRADUADO PLÁSTICO 10 ML. (100000336)	UN	10
91	TUBO DE VIDRO MEDINDO 15X100 CAIXA COM 250 UNID (100000339)	CX	1
92	TUBO DESCARTÁVEL 12X75 MM DE 5ML DE POLIESTIRENO PACOTE COM 1000 UNIDADES (100000340)	PCT	2

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

93	TUBO VACUTAINER CITRATO TAMPA AZUL CX COM 100. (100000341)	CX	200
94	TUBO VACUTAINER FLUORETO TAMPA CINZA 4,0 ML CX 100 UND (100000342)	CX	30
95	TUBO VACUTAINER SORO COM GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA 8 ML CX 100 UND. TUBO PARA COLETTA DE SANGUE A VÁCUO, EM PLÁSTICO P.E.T., TRANSPARENTE, INCOLOR, ESTÉRIL, MEDINDO 13X75MM, ASPIRAÇÃO DE 8 ML, GEL SEPADOR COM DESIGN APERFEIÇOADO (PARA OBTENÇÃO DE SORO) E ATIVADOR DE COÁGULO. TUBO NÃO SILICONIZADO, ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, COM TAMPA PLÁSTICA PROTETORA TIPO HEMOGARDTM, NA COR AMARELO OURO. ESTERILIZADO A RADIAÇÃOGAMA. (100000343)	CX	3000
96	UREIA. (100000344)	UN	10500
97	VDRL PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS NO SORO, PLASMA OU LÍQUIDO CEFALO - RAQUIDIANO POR FLOCULAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO DA SÍFILIS. FR C/ 2,5 ML (100000345)	UN/FRASCO	18

SERVIDOR RESPONSÁVEL INDICADO PELA AUTORIDADE DEMANDANTE

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente
Débora de Oliveira
Laboratório Municipal
Matrícula nº 1264

RECEBIMENTO PELA AUTORIDADE COMPETENTE

Por este instrumento declaro ter ciência das INFORMAÇÕES PRESTADAS PELO REQUISITANTE, recebo a Solicitação da Demanda e:

☐ **Dispenso a formalização do relatório de ETP** por se encontrar dentro dos limites estabelecidos nas prescrições do art. 19 do Decreto nº 32.572/2024.

☒ **Autorizo a formalização do relatório de ETP** conforme estabelecido nas prescrições do art. 14 Decreto nº 32.572/2024.

☐ **Autorizo a formalização do relatório simplificado de ETP** por se encontrar dentro dos limites estabelecidos nas prescrições do art. 19 do Decreto nº 32.572/2024.

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente
Livia Cabelo Borges Baungaertner
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 34.046, de 30 de maio de 2025

Assinado por 2 pessoas: DÉBORA DE OLIVEIRA e LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9 e informe o código 9C18-9239-4234-9DD9

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9C18-9239-4234-9DD9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

DÉBORA DE OLIVEIRA (CPF 437.XXX.XXX-68) em 09/04/2026 10:34:48 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

LIVIA CABELO BORGES BAUNGAERTNER (CPF 024.XXX.XXX-30) em 09/04/2026 14:16:19 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/9C18-9239-4234-9DD9