



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MEMORANDO Nº 52 /2026**

SECRETARIA: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**
UNIDADE/SETOR/DEPARTAMENTO: **LABORATÓRIO MUNICIPAL DE ANÁLISES CLÍNICAS**
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO: **ODILSON SOUZA MARQUES**
E-MAIL: **laguna.saude.compras02@gmail.com**
TELEFONE: **67 3438-1329**

PARA: **SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

1. DO PROBLEMA:

1.1 - Solicito que seja providenciada a solução para a necessidade de reagentes à serem utilizados pelo Laboratório Municipal de Análises Clínicas.

2. DO LEVANTAMENTO DA NECESSIDADE:

2.1. Há necessidade de assegurar a disponibilidade regular de reagentes, insumos e materiais laboratoriais indispensáveis ao funcionamento do Laboratório Municipal, a fim de possibilitar a realização contínua de exames de análises clínicas destinados aos pacientes atendidos pela rede pública de saúde do Município de Laguna Carapã/MS.

2.2. Os exames laboratoriais desempenham papel essencial na assistência à saúde, pois subsidiam o diagnóstico, o acompanhamento da evolução clínica dos pacientes, a definição de condutas médicas e o monitoramento de tratamentos. Dessa forma, constituem instrumento complementar indispensável ao atendimento médico-ambulatorial prestado no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

2.3. A necessidade decorre da demanda permanente das unidades da Rede Básica de Saúde, que encaminham pacientes para realização de exames laboratoriais como parte do atendimento clínico, preventivo e de acompanhamento de diversas patologias. A ausência ou insuficiência desses materiais pode comprometer a continuidade dos serviços, gerar atrasos na emissão de resultados e prejudicar a tomada de decisão pelos profissionais de saúde.

2.4. A demanda também se relaciona ao atendimento de pacientes acompanhados por serviços públicos de saúde que, quando necessário, são encaminhados a unidades especializadas fora do Município, mas dependem de suporte laboratorial adequado para investigação diagnóstica, controle clínico e continuidade do cuidado.

2.5. A manutenção dos serviços laboratoriais em condições adequadas contribui para a ampliação da capacidade de resposta da rede municipal de saúde, permitindo maior agilidade na identificação de doenças, no acompanhamento de quadros clínicos e na adoção das medidas terapêuticas cabíveis.

2.6. Dessa forma, a necessidade se justifica pela importância de garantir condições materiais para a execução dos exames laboratoriais, preservar a regularidade do atendimento à população usuária do SUS e fortalecer a assistência prestada aos munícipes de Laguna Carapã/MS.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

3. DA ESPECIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

3.1. A estimativa dos quantitativos foi definida com base na análise dos processos administrativos anteriores que trataram do mesmo objeto, especialmente o Processo Administrativo nº 39/2025 e o Processo Administrativo nº 48/2025, os quais serviram como referência para a projeção da demanda atual. Dessa forma, buscou-se manter coerência com o histórico recente de planejamento e atendimento das necessidades do Laboratório Municipal, sem prejuízo de ajustes pontuais decorrentes da demanda atual informada pela unidade requisitante.

3.2. O item **4, "Bandagem (curativo pós-coleta) c/ 500 unidades, modelo infantil"**, está sendo solicitado pela primeira vez nesta especificação, em razão da necessidade de disponibilizar material adequado ao atendimento do público infantil durante os procedimentos de coleta laboratorial. A inclusão do modelo infantil busca tornar o atendimento mais humanizado e compatível com a faixa etária atendida, sem prejuízo da finalidade principal do item, que é a proteção do local da punção após a coleta.

3.3. A manutenção das quantidades anteriormente solicitadas para os itens **19 "Corante Hematológico nº 01"**, **33 "Kit para Determinação de COVID-19 Ag"** e **34 "Kit para Determinação de Dengue IgG/IgM"** justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços laboratoriais e a pronta resposta da rede municipal de saúde diante de demandas variáveis e imprevisíveis.

3.4. Embora os referidos itens não tenham sido consumidos integralmente no período anterior, sua disponibilidade permanece essencial para o funcionamento adequado do Laboratório Municipal, especialmente por se tratar de insumos vinculados à realização de exames de apoio diagnóstico que não podem sofrer descontinuidade.

3.5. No caso dos kits para determinação de COVID-19 Ag e Dengue IgG/IgM, a manutenção das quantidades decorre da sazonalidade e da variação anual da incidência dessas doenças. A demanda por esses exames pode oscilar significativamente de um exercício para outro, em razão de surtos, aumento de casos suspeitos, períodos de maior circulação viral, condições climáticas favoráveis à proliferação do vetor da dengue e alterações no cenário epidemiológico local ou regional.

3.6. Dessa forma, a ausência desses testes em estoque poderia comprometer a capacidade de resposta da Secretaria Municipal de Saúde, retardar o diagnóstico, dificultar a adoção de medidas de controle, isolamento, acompanhamento clínico e orientação dos pacientes, além de prejudicar o monitoramento epidemiológico no âmbito municipal.

3.7. Quanto ao Corante Hematológico nº 01, sua manutenção na quantidade anteriormente prevista justifica-se por se tratar de insumo necessário à rotina laboratorial, utilizado em exames hematológicos e atividades de análise microscópica, sendo prudente preservar quantitativo suficiente para atendimento da demanda ordinária e de eventuais aumentos de solicitação durante o período de vigência da demanda.

3.8. Assim, mesmo diante de consumo parcial no período anterior, a repetição dos quantitativos mostra-se adequada como medida de cautela administrativa e sanitária, voltada à prevenção de desabastecimento, à continuidade dos exames laboratoriais e à preservação da capacidade de atendimento da rede pública de saúde do Município de Laguna Carapã/MS.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

ITEM	CÓD. DO SISTEMA	UNID.	DESCRIÇÃO	QTD. À ADQUIRIR	QTD. CONSUMIDA ANTERIORMENTE
1.	7424674	Un	ADAPTADOR EM PLÁSTICO RÍGIDO DE COR AMARELO, NÃO ESTÉRIL, PARA AGULHA MÚLTIPLA DE SANGUE A VÁCUO E TUBOS DE 13 MM E 16 MM, COM FLANGE E MARCA GUIA.	50	50
2.	74246749	CX	AGULHA PARA COLETA MÚLTIPLA DE SANGUE A VÁCUO, MEDINDO 25X0,7MM (22G1), CANHÃO DE COR PRETO COM ROSCA PARA CONEXÃO EM ADAPTADOR, BISEL TRIFACETADO A LASER, SILICONADA, ESTERILIZADA A ÓXIDO DE ETILENO (ETO). EMBALAGEM UNITÁRIA EM PLÁSTICO COM LACRE DE SEGURANÇA EM PAPEL, CONTENDO: CALIBRE DA AGULHA, NÚMERO DE LOTE. CAIXA COM 100 UNIDADES.	25	25
3.	24730	CX	BANDAGEM (CURATIVO PÓS COLETA) C/500 UND.	20	20
4.	Inexiste	CX	BANDAGEM (CURATIVO PÓS COLETA) C/500 UND. Modelo Infantil.	20	0
5.	24731	FRASC	BIO CLEAN PLUS SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/ BIO PLUS C/ 50ML	03	03
6.	74246751	UN	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO – Tamanho 110 mm x 30 m. Aplicação: a ser utilizado no equipamento Roche Cobas C111.	25	25
7.	74246750	UN	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO – Tamanho: 57mm x 30 m. Aplicação: a ser utilizado no aparelho BioPlus Bio-200, Roche Urysis 1100 e Sysmex KX-21N.	60	60
8.	74246752	PCT	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO – Tamanho: 38 mm x 10 m. Aplicação: a ser utilizado no equipamento Roche AVL 9180. Pacote com 5 unidades.	4	4
9.	74246753	UN	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO – Tamanho: 57mm x 20 m. Aplicação: a ser utilizado no equipamento Maxcoag.	20	20
10.	2570	UN	CÁLICE P/ FEZES PLÁSTICO	25	25
11.	74246754	FRASC	CONTROLE DE COAGULAÇÃO – Coagulação Plasma controle nível (1) um. Reagente para controle interno da qualidade para os testes Tempo de Protrombina (TP) e Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA). Frasco de 1 ml.	2	2



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

12.	74246755	KIT	COAGULAÇÃO TAP/TP Líquida – Kit de reagentes líquidos para determinação do Tempo de Protrombina Ativado (TAP ou TP). Kit para 100 testes.	5	5
13.	74246756	KIT	COAGULAÇÃO TTPA Líquida – Kit de reagentes líquidos para determinação do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado (TTPA). Kit para 80 testes.	3	3
14.	24741	CX	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX 100 ML CX. C/ 100 UND	5	5
15.	24742	UN	COLETOR RIGIDO EM POLIPROPILENO P/ PERFUROCORTANTE DE 3 LITROS.	5	5
16.		UN	COLUNA PARA DEIONIZADOR 1800 50 L/H (REGENERADA).	6	6
17.		UN	COLUNA PARA DEIONIZADOR 3500 100 L/H (REGENERADA).	6	6
18.	24744	PCT	CONJUNTO TUBO PLASTICO 5 ml COM TAMPA PARA ENVIO DE AMOSTRA SOROLOGICA PCT C/ 1000 UND.	3	3
19.	24745	FRASC	CORANTE HEMATOLÓGICO N° 01 FRASCO C/ 500 ml.	15	12
20.	74246757	FRASC	CORANTE HEMATOLÓGICO N° 02 FRASCO C/ 500 ml.	12	12
21.	74246758	FRASC	CORANTE HEMATOLÓGICO N° 03 FRASCO C/ 500 ml.	15	15
22.	24746	CX	CUBETA PLÁSTICA COMPATIVÉL COM EQUIP. MAXCOAG 1 CX. C/ 100 UND.	10	10
23.	24747	FRASC	DEXTROSE 75 g. SOLUÇÃO FRASCO C/ 300 ml SABOR LIMÃO.	100	100
24.	24749	CX	ESCALPE DE SEGURANÇA COM TRAVA DE PROTEÇÃO NA COR AMARELA QUE RECOBRE A AGULHA APÓS A PUNÇÃO, ESPECIAL PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM ADAPTADOR LUER, PARA COLETAS MÚLTIPLAS. TUBO EM VINIL FLEXÍVEL SEM MEMÓRIA, COM 7 POLEGADAS DE COMPRIMENTO, AGULHA 23G, ASAS FLEXÍVEIS DE COR AZUL-CLARO. EMBALAGEM UNITÁRIA COM FRENTE PLÁSTICA E VERSO EM PAPEL COM ABERTURA EM PÉTALA. ESTERILIZADO A ÓXIDO DE ETILENO (ETO), APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 50 UNIDADES CADA.	20	20
25.	74246759	UN	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO DE ENSAIO COM 12x75MM E 5 ML – Escova com 12 mm de diâmetro e no mínimo 195 mm de comprimento.	5	5



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

26.	74246760	UN	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO DE ENSAIO 15X100 10 ML – Escova com 15 mm de diâmetro e no mínimo 320 mm de comprimento.	5	5
27.	74246761	UN	ESTANTE METÁLICA PARA 40 TUBOS - Com furo 16mm de diâmetro.	5	5
28.	74246762	UN	ESTANTE METÁLICA PARA 50 TUBOS - Com furo 16mm de diâmetro.	5	5
29.	74246763	UN	FITA PARA IMPRESSORA – Tipo ERC 09 B para uso em aparelho Bio Plus.	2	2
30.	11109	FRASC	FORMALDEÍDO SOLUÇÃO 37% C/ 1 LITRO.	5	5
31.	11111	KIT	KIT P/ DETERMINAÇÃO DA CK MB MÉTODO CINÉTICO-UV/IFCC P/ 50 ml.	6	6
32.	24761	KIT	KIT P/ DETERMINAÇÃO DA CK NAC MÉTODO CINÉTICO-UV/IFCC P/ 50 ml.	6	6
33.	74246809	CX	KIT P/ DETERMINAÇÃO DE COVID-19 Ag MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO TIPO SABONETE/CASSETTE. c/ 20 Und.	20	10
34.	74246765	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE DENGUE IGG/IGM PELO MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO; TIPO CASSETTE. CAIXA COM 25 TESTES.	25	15
35.	74246766	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE DENGUE NS-1 MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO TIPO SABONETE/CASSETTE. CAIXA COM 25 TESTES.	30	30
36.	74246767	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE HCG MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO TIPO SABONETE/CASSETTE CX. C/25 TESTES	20	20
37.	274246768	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA NAS FEZES (SANGUE OCULTO) - MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO; TIPO CASSETTE. CAIXA COM 20 TESTES.	4	4
38.	74246810	CX	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE INFLUENZA A e B (H1N1) MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO TIPO CASSETTE. CAIXA COM 25 UNIDADES.	20	20
39.	74246769	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE PSA (ANTÍGENO PROSTÁTICO) POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO, EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA HUMANO. TIPO CASSETTE. CAIXA COM 20 TESTES.	12	12
40.	74246770	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DA CONCENTRAÇÃO DE TROPONINA I (cTnI), POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO, EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, SORO OU	4	4



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LAGUNA CARAPÃ
"Terra do Pé de Soja Solteiro"

			PLASMA HUMANO. TIPO CASSETE. CAIXA COM 20 TESTES.		
41.	24770	KIT	KIT P/ PESQUISA DE ASLO PELO MÉTODO DE AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX C/ 2,5 ML P/100 TESTES.	10	10
42.	24771	KIT	KIT P/ PESQUISA DE PCR PELO MÉTODO DE AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX C/ 2,5ML P/100 TESTES.	10	10
43.	24772	KIT	KIT P/ PESQUISA DO FATOR REUMATÓIDE PELO MÉTODO DE AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX C/ 2,5 ML/ 100 TESTES.	10	10
44.	24773	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-HIV 1&2 PELO MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFICO C/ 20 TESTES.	4	4
45.	2573	CX	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA LAPIDADA PONTA FOSCA C/ 50 UNID.	110	110
46.	6543	CX	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA LAPIDADA PONTA LISA C/ 50 UND.	50	50
47.	24776	CX	LAMÍNULAS 22X22 C/ 100 UND.	30	30
48.	24777	UND	LÂMPADA P/ MICROSCÓPIO 6V 30W. MARCAS SUGERIDAS: OSRAM/ PHILLIPS.	2	2

4. FONTE DE RECURSOS:

Recurso: () Municipal () Estadual (X) Federal

Categoria Econômica: (X) Corrente/Custeio () Capital/Investimento

Dotação: 13 - APLICAÇÕES DIREITAS

Elemento de Despesa: 3.3.90.00.00.00.00

Outros: 1.600.0000.000000

5. DA FORMA DE ENTREGA / EXECUÇÃO DE SERVIÇO:

5.1 – A entrega / execução se dará de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de forma:

() Integral (X) Parcelada

6. LOCAL DE ENTREGA / EXECUÇÃO DE SERVIÇO:

6.1 – Hospital Municipal de Laguna Carapã, Rua Policarpo Martins dos Santos, 660. Em horário comercial.

7. PAGAMENTO:

7.1. O pagamento será efetuado em até 30 dias, mediante crédito em conta corrente do fornecedor, conforme definido em Edital, após o aceite final e total dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal, devidamente atestado pelo fiscal, acompanhado das respectivas certidões.

8. Prazo de vigência do objeto:

Rua Edson Lolli Ghetti, N.º 521 - Fone: (67) 3438-1329 / 3438-1436 / 99126-9531

CEP 79920-000 – Laguna Carapã - MS

Email: saude@lagunacarapa.ms.gov.br – fmslc@top.com.br

