



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Processo Administrativo nº:

Órgão/Setor requisitante: Secretaria de Saúde de Curitiba

Responsável pela Demanda: **Andréia Machado Proença**

Matrícula: 12410086

E-mail: andreia.proenca@curitiba.sc.gov.br

Telefone: (49) 3245-7800.

1. Objeto: o objeto da presente licitação é a aquisição de produtos de reposição, reagentes de bioquímica e imunologia e material de consumo para a realização dos exames no Laboratório Municipal.

2. Justificativa da contratação: A presente compra se justifica pela necessidade de realizar os exames de bioquímica, urinálise e demais exames necessários dos usuários do SUS com indicação médica, e insumos para manutenção das atividades do Laboratório Municipal.

3. Descrições e quantidades

Lote 1

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	6	KIT	SORO CALIBRADOR DE BIOQUÍMICA
2	6	KIT	SORO CONTROLE DE BIOQUÍMICA-5ML (VALORES NORMAIS)
3	30.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE GLICOSE (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: GLICOSE OXIDASE. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
4	12.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE ÁCIDO ÚRICO – METODOLOGIA: ENZIMÁTICO TRINDER. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

5	18.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE UREIA – METOLOGIA: UREASE UV. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
6	18.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE CREATININA – METODOLOGIA: PICRATO ALCALINO- JAFFÉ. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E
7	15.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (TGO) – METODOLOGIA: U.V. (SEM PIRIDOXAL FOSFATO). PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
8	15.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE ALAMINA AMINOTRANSFERASE (TGP) – METODOLOGIA: U.V. (SEM PIRIDOXAL FOSFATO). PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
9	5.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE BILIRRUBINA TOTAL - METODOLOGIA: DICLOROANILINA DIAZOTADO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
10	5.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE BILIRRUBINA DIRETA – METODOLOGIA: DICLOROANILINA DIAZOTADO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

11	10.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE FOSFATASE ALCALINA – METODOLOGIA: P-NITROFENILFOSFATO IFCC. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
12	10.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE GAMA GT – METODOLOGIA: CINÉTICO (SZASZ MODIFICADO).PROTOCOLODEAUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
13	1.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB – METODOLOGIA: U.V. IMUNOINIBIÇÃO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDOPARAUTILIZAÇÃONOANALISADOR BS200E – MINDRAY
14	4.500	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE CREATINOFOSFOQUINASE – U.V. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
15	3.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE LDH (DESIDROGENASE LÁCTICA) – METODOLOGIA: PIRUVATO-LACTATO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
16	4.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE CÁLCIO - METODOLOGIA: ARSENAZO III. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
17	2.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE FÓSFORO – METODOLOGIA: U.V. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃODEFINIDOPARAUTILIZAÇÃONO ANALISADOR BS200E – MINDRAY



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

18	2.500	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE ALBUMINA (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: VERDE DE BROMOCRESOL. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
19	1.500	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE PROTEÍNAS TOTAIS (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: BIURETO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS 200E – MINDRAY
20	1.500	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE AMILASE DIRETA (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: SUBSTRATO2-CLORO-P-NITROFENIL-ALFA-D-MALTOTRIOSÍDEO(CNPG3).

LOTE 2

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
21	25.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE COLESTEROL TOTAL (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: ENZIMÁTICO TRINDER. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
22	25.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE TRIGLICÉRIDES (PRONTO PARA USO) – METODOLOGIA: ENZIMÁTICO TRINDER. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY
23	25.000	TESTE	DOSAGEM SÉRICA DE HDL DIRETO – METODOLOGIA: ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO COM PRECIPITAÇÃO SELETIVA POR FOSFOTUNGSTATO E ÍONS MAGNÉSIO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E – MINDRAY



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

LOTE 3

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
24	12	UN	CONTROLE PARA HEMOGLOBINA GLICADA
25	6	KIT	TESTE DE CALIBRAÇÃO DE HEMOGLOBINA GLICADA
26	10.000	TESTE	TESTE DE HEMOGLOBINA GLICADA IMUNOTURBIDIMETRIA (RESULTADOS EM PORCENTAGEM SEM NECESSIDADE DE CÁLCULO) –TODOS OS REAGENTES PRONTO PRA USO. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E-MINDRAY

LOTE 4

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
27	6	KIT	CONTROLE PCR -FR-AEO
28	40	KIT	TESTE RÁPIDO FATOR REUMATÓIDE MANUAL - SOMENTE O LÁTEX
29	10	KIT	TESTE RÁPIDO PARA ASO MANUAL- SOMENTE O LÁTEX
30	10.000	TESTE	TESTE PROTEÍNA C REATIVA COM CALIBRADOR - METODOLOGIA: TURBIDIMETRIA. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E - MINDRAY
31	2.500	TESTE	TESTE PROTEÍNA C REATIVA ULTRASSENSÍVEL COM CALIBRADOR - METODOLOGIA: TURBIDIMETRIA. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E- MINDRAY
32	2.500	TESTE	TESTE FATOR REUMATÓIDE COM CALIBRADOR - METODOLOGIA: TURBIDIMETRIA. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E - MINDRAY
33	1.000	TESTE	TESTE ANTI ESTREPTOLISINA O COM CALIBRADOR - METODOLOGIA: TURBIDIMETRIA. PROTOCOLO DE AUTOMAÇÃO BIRREAGENTE DEFINIDO PARA UTILIZAÇÃO NO ANALISADOR BS200E - MINDRAY



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

Lote 5

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
34	80	FR	VDRL - SUSPENSÃO ANTIGÊNICA ESTABILIZADA COM GOTEJADOR

Lote 6

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
35	10	FR	SORO ANTICORPO MONOCIONAL ANTI-A- 10 ML
36	10	FR	SORO ANTICORPO MONOCIONAL ANTI-B- 10 ML
37	10	FR	SORO ANTICORPO MONOCIONAL ANTI-D- 10 ML
38	4	FR	SORO COOMBS - ANTI-IGG 10ML

Lote 7

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
39	12	KIT	COLORAÇÃO GRAM 4X500ML
40	5	UN	REAGENTE N.1 (VIOLETA GENCIANA) DE COLORAÇÃO GRAM - 500ML
41	5	UN	REAGENTE N.2 (LUGOL) DE COLORAÇÃO DE GRAM - 500ML
42	10	UN	REAGENTE N.3 (ALCOOL-ACETONA) DE COLORAÇÃO DE GRAM - 500 ML
43	5	UN	REAGENTE N.4(FUCSINA) DE COLORAÇÃO DE GRAM - 500ML

Lote 8

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
44	8	KIT	CORANTE HEMATOLOGICO RÁPIDO TIPO PANÓTICO 3 FRASCOS DE 500ML
45	10	FRASCO	REAGENTE N.1 (FIXADOR - TRIARILMETANO) DE COLORAÇÃO PANÓTICO - 500ML
46	5	FRASCO	REAGENTE N. 2 (EOSINA) DE COLORAÇÃO DE PANÓTICO - 500ML
47	5	FRASCO	REAGENTE N.3 (AZUL DE METILENO) DE COLORAÇÃO DE PANÓTICO – 500ML

Lote 9

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
48	12	UN	FILTRO DE CARVÃO COMPATÍVEL COM OSMOSE RESERVA PERMUTION RO 0420
49	12	UN	FILTRO DE LEITO MISTO COMPATÍVEL COM OSMOSE RESERVA PERMUTION RO 0420
50	12	UN	FILTRO BACTERIOLÓGICO 0,2 MICRA COMPATÍVEL COM OSMOSE RESERVA PERMUTION RO 0420



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

Lote 10

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
51	40	CX	AGULHA PARA COLETA DE SANGUE A VACUO 0,8X25MM, DISPOSITIVO EMBORRACHADO, CÂNULA EM AÇO INOXIDÁVEL, TRIFACETADA E SILICONIZADA, ENCAIXE EM ROSCA (CAIXA COM 100 UNIDADES)
52	12	UN	ADAPTADOR PRONTO TIPO HOLDER OU CANHÃO PARA COLETA À VÁCUO COM ENCAIXE DE ROSCA

Lote 11

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
53	40.000	UN	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO SILICONIZADO COM EDTA K3 13X75MM - 4 ML

Lote 12

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
54	1.500	UN	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO SILICONIZADO COM EDTA K2 E GEL SEPARADOR, TAMPA BRANCA E ANEL AMARELO 13X100MM - 5ML (PARA BIOLOGIA MOLECULAR)

Lote 13

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
55	40.000	UN	TUBO PARA COLETA À VÁCUO 13X100MM, EM PLÁSTICO INCOLOR, ESTÉRIL, COM ASPIRAÇÃO DE 5ML OU 6ML, COM GEL SEPARADOR E ROLHA DE BORRACHA SILICONIZADA, SEM ANTICOAGULANTE. OS TUBOS DEVEM SER ESTERILIZADOS POR RADIAÇÃO GAMA. PRODUTO COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Lote 14

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
56	2	FR	ANTICOAGULANTE FLUORETO DE SÓDIO EM FRASCOS COM 20ML



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

Lote 15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
57	100	CX	PESQUISA DE SANGUE OCULTO FECAL CASSETE (KIT COM 20 TESTES) - IMUNOCROMATOLOGRAFIA

Lote 16

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
58	500	TESTE	TESTE DE β HCG - 20-25UI-CASSETE OU TIRAS

Lote 17

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
59	200	FR	TESTE REATIVO PARA URINA (TIRA) COM 100UN

Lote 18

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
60	10.000	UN	TUBO PARA CENTRÍFUGA DE FUNDO CÔNICO COM GRADUAÇÃO DE 10ML

Lote 19

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
61	500	UN	TUBO PARA CENTRÍFUGA DE FUNDO CÔNICO TIPO FALCON DE VIDRO COM GRADUAÇÃO DE 15ML

Lote 20

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
62	25.000	UN	TUBO ESTERIL COM TAMPA PARA COLETA DE URINA (15ML) COM POTE COLETOR, ORIENTAÇÕES PARA COLETA DESCRITAS NA EMBALAGEM

Lote 21

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
63	100	UN	COLETOR DE URINA INFANTIL UNISSEX 100ML

Lote 22

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
64	2.000	UN	SWABS (PLÁSTICO/ALGODÃO ESTERIL EMBALADO INDIVIDUAL PARA COLETA DE SECREÇÕES)



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

Lote 23

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
65	2	PCTE	PONTEIRA TIPO UNIVERSAL MÉDIA AMARELA 200 MICROLITROS (PACOTES COM 1.000 UNIDADES)
66	2	PCTE	PONTEIRA TIPO UNIVERSAL GRANDE AZUL 1000 MICROLITROS (PACOTES COM 1.000 UNIDADES)

Lote 24

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
67	10	UN	ESCOVA PARA LAVAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO DIÂMETRO 10 mm
68	10	UN	ESCOVA PARA LAVAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO DIÂMETRO 12 mm
69	10	UN	ESCOVA PARA LAVAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO 15 mm

Lote 25

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
70	2	PCTE	PARASITO-FILTRO MINI (KIT COM TUBO E FILTRO) - PACOTE COM 100 UN

Lote 26

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
71	4	UN	AZUL DE METILENO 1% PARA PESQUISA DE LEUCÓCITOS FECAIS
72	4	FR	LUGOL FORTE 2% PARA EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES (FRASCO COM 500ML)

Lote 27

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
73	50	CX	LÂMINA LAPIDADA FOSCA 26X76MM (CAIXA COM 50 UNIDADES)
74	5	UN	LAMINA EXTENSORA EM ACRÍLICO PARA ESFREGAÇÃO SANGUÍNEO
75	10	CX	LAMÍNULA EM VIDRO TRANSPARENTE 22X22MM PRÉ LIMPA E POLIDA, DE ALTA QUALIDADE E SEM IMPERFEIÇÕES, ADEQUADAS PARA USO DIRETO DA EMBALAGEM - EM ESTOJO (CAIXA COM 100 UNIDADES)



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

Lote 28

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
76	10	UN	ESTANTE 60 FUROS P/ TUBO C/ DIAM DE 16MM PP, AUTOCLAVAVEL BRANCA

Lote 29

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
77	2	UN	ESTANTE DE WESTERGREEN EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE PARA 10 PROVAS

Lote 30

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
78	10	UN	PIPETA DE WESTERGREEN PARA VHS GRADUAÇÃO 200mm

Lote 31

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
79	10	PCTE	PIPETA DE PASTEUR DESCARTAVEL 3ML (PCT COM 500UN)

Lote 32

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
80	3	UN	PLACA DE KLINE PARA VDRL COM 12 CONCAVIDADES

Lote 33

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
81	10	UN	BANDEJA PLASTICA OU ABS P/ MANUSEIO E LEITURA DE LÂMINAS CAPACIDADE 20 LÂMINAS

Lote 34

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
82	12	UN	GARROTE DESCARTÁVEL PARA FLEBOTOMIA LIVRE DE LÁTEX COM 1 ROLO COM 25 TIRAS

Lote 35

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
83	500	UN	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO COM ALTURA 100MM E DIÂMETRO 15MM
84	500	UN	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO COM ALTURA 75MM E DIÂMETRO 12MM

Lote 36

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
85	5	UN	BANDEJA PLÁSTICA PARA USO GERAL de 7 A 8 LITROS OU COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 32cm x 45 cm x 7cm



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

Lote 37

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
86	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME FIXO 10 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
87	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME FIXO 20 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
88	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME FIXO 50 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
89	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME FIXO 100 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
90	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME FIXO 200 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
91	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL 500 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO
92	2	UN	MICROPIPETADOR MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL 1.000 MICROLITROS COM DESCARTE AUTOMÁTICO

Lote 38

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
93	5	UN	PIPETADOR MANUAL MODELO PI-PUMP COM ROLDANA MÓVEL PARA ASPIRAÇÃO 2ML
94	5	UN	PIPETADOR MANUAL MODELO PI-PUMP COM ROLDANA MÓVEL PARA ASPIRAÇÃO 5 ML

Lote 39

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
95	4	UN	PIPETADOR MANUAL DE BORRACHA DE 3 VIAS TIPO PERA

Lote 40

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
96	2	UN	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5ML

Lote 41

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
97	4	UN	ÓLEO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

Lote 42

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
98	10	CX	LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEL SEM TALCO TAMANHO PP (CAIXA COM 100UN)
99	150	CX	LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEL SEM TALCO TAMANHO P (CAIXA COM 100UN)
100	50	CX	LUVAS DE LÁTEX DESCARTÁVEL SEM TALCO TAMANHO M (CAIXA COM 100UN)

Lote 43

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
101	10	CX	DETERGENTE NÃO-IÔNICO, BIODEGRADÁVEL PARA LAVAGEM DE MATERIAL 5 LITROS

4. Grau de prioridade da compra: **ALTO**

5. Necessita de análise de riscos:

(x) SIM

() NÃO

Justificativa:

6. Previsão no PCA:

() NÃO, precisa incluir;

(x) SIM, com a seguinte descrição: Item 19 – Aquisição de materiais para uso no laboratório de análises clínicas da unidade central de saúde.

7. Estimativa de valor: R\$ 477.000,00 (quatrocentos e setenta e sete mil reais)

8. Prazo de entrega/ execução:

até 15 dias após o recebimento da solicitação de fornecimento

9. Recursos orçamentários:

por ser registro de preço fica dispensado essa informação

10. Local e horário da entrega/execução: o local de entrega é

Laboratório Municipal,
Avenida Leoberto Leal, 64,
Bairro N S Aparecida, Curitiba, 89520-000,

11. Vinculado ou dependente de outra contratação ou de outro D.F.D.:

(x) NÃO;

() SIM; Identifique:

12. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Andréia Machado Proença,

Carlos Luiz de Almeida Júnior



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

13. Observações:

Curitibanos/SC, 05 de Dezembro de 2025.



Documento assinado digitalmente
ANDREIA MACHADO PROENCA
Data: 16/01/2026 09:45:21-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>