



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

nullnullnull

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

Documento de Formalização da Demanda Nº 38/2026

Solicitante:	Giovani de Souza Bareli	Data da Solicitação: 30/03/2026
Organograma:	0901800001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Local de Entrega:	ALMOXARIFADO SAÚDE	
Objeto:	ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO (ATA DE REGISTRO DE PREÇOS) PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS PARA OS NOVOS EQUIPAMENTOS	
Justificativa:	A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a abertura de processo licitatório, na modalidade de Registro de Preços, para aquisição de insumos laboratoriais destinados ao pleno funcionamento dos novos equipamentos instalados no Laboratório Municipal, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde. Atualmente, o município já realiza exames laboratoriais essenciais, tais como: ácido úrico, AST, ALT, ASLO, beta qualitativo, colesterol total, creatinina, fator reumatóide (látex), glicose, HDL, hemograma, LDL, parasitológico, parcial de urina, PCR qualitativo, potássio, sódio, triglicerídeos, troponina qualitativa, ureia, VDRL e VLDL. Com a implantação dos novos equipamentos laboratoriais, haverá a ampliação significativa da capacidade diagnóstica, passando o município a ofertar também os seguintes exames: amilase, albumina, bilirrubina direta, bilirrubina indireta, bilirrubina total, cálcio, CK NAC, CK MB massa, colinesterase, ferro, fosfatase alcalina, fósforo, gama GT, lipase, lactato desidrogenase (LDH), magnésio, PCR quantitativo, proteínas totais, tempo de atividade da protrombina (TAP) e tempo de tromboplastina parcial ativado (KPTT). Essa ampliação representa um avanço significativo na assistência à saúde, permitindo diagnósticos mais precisos, maior resolutividade na atenção básica e redução de encaminhamentos para outros municípios, gerando economia aos cofres públicos e maior comodidade aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Ressalta-se que a aquisição dos reagentes e insumos é imprescindível para o pleno funcionamento dos novos equipamentos, garantindo a padronização dos exames, a confiabilidade dos resultados e o atendimento às normas técnicas vigentes. O processo licitatório deverá ser realizado por lote, com exigência de fornecimento de uma única marca para todos os reagentes e insumos de cada lote, sendo obrigatoriamente compatíveis com a marca do respectivo equipamento, conforme segue: Itens 01 a 34: equipamento da marca BIOTECNICA; Itens 35 a 43: equipamento da marca SINNOWA; Itens 44 a 48: equipamento da marca MAXCOAG; Item 49: equipamento da marca BIOTECH. Tal exigência se justifica pelo fato de que os reagentes utilizados em análises clínicas possuem a particularidade de estarem diretamente vinculados aos seus respectivos calibradores e controles. Um mesmo calibrador e controle deve ser utilizado para calibração de toda a bioquímica, podendo abranger cerca de 80 (oitenta) testes diferentes. Trata-se, portanto, de um conjunto único de produtos que já possui, em sua bula, os valores esperados para calibração e/ou aferição de diversos exames bioquímicos. Ademais, diferentes fabricantes utilizam formulações distintas para seus reagentes. Como exemplo, o exame de glicose pode ser realizado por metodologia de hexoquinase ou oxidase, a depender do fabricante. Dessa forma, um calibrador ou controle de um fabricante não é compatível com reagentes de outro, inviabilizando o uso conjunto de marcas distintas. Diante disso, considerando a segurança do paciente e da saúde pública, bem como o cumprimento das diretrizes estabelecidas pelos Procedimentos Operacionais Padrão (POP), alinhados às normas da vigilância sanitária e às boas práticas laboratoriais, não há alternativa técnica viável senão a realização de licitação do tipo menor preço por lote, com obrigatoriedade de fornecimento de marca única. Adicionalmente, o proponente deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, carta de autorização/revenda emitida pelo fabricante ou importador da marca dos reagentes ofertados, garantindo que os produtos fornecidos são originais e possuem procedência comprovada. Tal exigência assegura à Administração que a marca ofertada será efetivamente a entregue durante a execução contratual. O proponente deverá também apresentar, juntamente com sua proposta, carta de capacitação emitida pelo fabricante ou importador do Analisador Bioquímico Automático (marca Sinnowa, modelo SX-160), comprovando aptidão para prestação de assessoria científica e configuração dos reagentes no equipamento. Essa exigência é fundamental para garantir que o fornecedor	



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 12.270.817/0001-69 Telefone: (06) 7344-8192

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

Observações:

possua capacidade técnica para auxiliar o laboratório em eventuais intercorrências, assegurando o correto funcionamento dos equipamentos e a qualidade dos resultados laboratoriais.

Dessa forma, a realização do presente processo licitatório mostra-se indispensável para garantir a continuidade e ampliação dos serviços laboratoriais ofertados à população, com qualidade, segurança e eficiência, atendendo plenamente ao interesse público

As despesas possivelmente serão custeadas através de: Proj./Ati.: 4077, 4082, 4068 e 4069.

Fontes: 500, 600 e 621.

Servidores indicados para compor e a equipe de planejamento e fiscais : REGINALDO FRANCISCO DE CARVALHO e JONAS LEONARDO DA SILVA.

Desdobramento:

Fundamento Legal:

Justificativa Valores:

Prazo Execução:

Modalidade:

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	5215092-1	18,00	FR	SOLUÇÃO DE LIMPEZA: SOLUÇÃO DESTINADA À LIMPEZA DE ANALISADORES BIOQUÍMICOS AUTOMÁTICOS E SEMI-AUTOMÁTICOS, REMOVENDO OS RESÍDUOS QUE PERMANECEM EM TUBULAÇÕES, MANGUEIRAS E CUBETAS DE FLUXO CONTÍNUO APÓS A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. CONTENDO: TAMPÃO CARBONATO, ESTABILIZANTE, DETERGENTE E CONSERVANTE. APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 250 ML. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DA MARCA BIOTECNICA.	0,0000	0,00
2	5215093-1	18,00	FRASC	LÍQUIDO DE SISTEMAS, A SER UTILIZADO JUNTAMENTE COM A SOLUÇÃO DE LIMPEZA. APRESENTAÇÃO: 250ML. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DA MARCA BIOTECNICA.	0,0000	0,00
3	5215094-1	24,00	KIT	KIT DESTINADO À CALIBRAÇÃO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ENSAIOS BIOQUÍMICOS: FRASCO COM NO MÍNIMO 5 ML, APRESENTAÇÃO: CAL 1X5 ML. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DA MARCA BIOTECNICA.	0,0000	0,00
4	5215095-1	24,00	KIT	KIT DESTINADO AO USO COMO CONTROLE NORMAL DE PRECISÃO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ENSAIOS BIOQUÍMICOS: FRASCO COM NO MÍNIMO 5 ML, APRESENTAÇÃO: CAL 1X5 ML. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DA MARCA BIOTECNICA.	0,0000	0,00
5	5215096-1	24,00	KIT	KIT DESTINADO AO USO COMO CONTROLE PATOLÓGICO CONTROLE DE PRECISÃO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ENSAIOS BIOQUÍMICOS: FRASCO COM NO MÍNIMO 5 ML APRESENTAÇÃO: CAL 1X5 ML. COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DA MARCA BIOTECNICA.	0,0000	0,00
6	5212948-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO NO SORO, URINA E LÍQUIDO SINOVIAL. MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO - TRINDER REAÇÃO: PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 2X100 ML+SDT 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 20 mg/D. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA	0,0000	0,00
7	5215272-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA NO SORO MÉTODO COLORIMÉTRICO – VERDE DE BROMOCRESOL REAÇÃO: PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1: 1X250 ML + STD 1X3ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 6 g/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA	0,0000	0,00
8	5215273-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA ALFA-AMILASE NO SORO, PLASMA (HEPARINA), URINA, LÍQUIDO ASCÍTICO E PLEURAL MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO – GALG2 REAÇÃO: CINÉTICO CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1:4X15ML LINEARIDADE SORO: NO MÍNIMO DE 1200U/L LINEARIDADE URINA 2000 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
9	5215274-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA NO SORO E PLASMA (HEPARINA E EDTA) MÉTODO DCA (DICLOROANILINA DIAZOTADA). REAÇÃO: PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 1X80 + R2 2X12 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 20 mg/dL	0,0000	0,00
10	5215275-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL NO SORO E PLASMA (HEPARINA E EDTA) MÉTODO DCA (DICLOROANILINA DIAZOTADA). REAÇÃO: PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 1X80 + R2 2X12 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 50 mg/dL	0,0000	0,00
11	5215276-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DO CÁLCIO NO SORO, PLASMA (HEPARINA) E URINA MÉTODO COLORIMÉTRICO – ARSENATO III	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 12.270.817/0001-69 Telefone: (06) 7344-8192

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

			(ASX) REAÇÃO: PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 4X50 ML + STD 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 20 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.		
12	5215277-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA CREATINA QUINASE SUBUNIDADE B (CKMB) EM SORO MÉTODO CINÉTICO UV – IFCC REAÇÃO: CINÉTICA CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1 1X40 ML + R2 1X10 ML+ CONTROL 1X1 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 600 U/L 550 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
13	5215278-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA CREATINA QUINASE TOTAL (CK NAC) NO SORO E PLASMA MÉTODO CINÉTICO UV – IFCC REAÇÃO: PONTO FINA CINÉTICA CRESCENTE APRESENTAÇÃO: R1 1X40 + R2 1X10 LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 1000 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
14	5215283-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA COLINESTERASE NO SORO E PLASMA (EDTA E HEPARINA) MÉTODO BUTIRILCOLINA REAÇÃO: CINÉTICA APRESENTAÇÃO: R1 1X25 ML + R2 1X5 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 15000 U/L 11900 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
15	5215284-1	16,00	UN KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DECREATININA PRESENTE NO SORO, PLASMA E URINA MÉTODO: ENZIMÁTICO PAP REAÇÃO ENZIMÁTICA PONTO FINAL/CRESCENTE APRESENTAÇÃO:1- R1:1X 40 ML / R2: 1X 10 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 80 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
16	5215285-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA DESIDROGENASE LÁCTICA (LDH) NO SORO E PLASMA (HEPARINA) MÉTODO CINÉTICO UV – METODOLOGIA UV LACTATO REAÇÃO: CINÉTICA CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1 1X40 ML + R2 1X10 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 2000 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
17	5215286-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE FERRO NO SORO MÉTODO COLORIMÉTRICO– CROMAZUROL B. REAÇÃO PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 2X50 ML + STD 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 500 µg/dl 500,24 µg/dL. COMPATÍVEL COM BIOCTENICA	0,0000	0,00
18	5215349-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE DA ENZIMA FOSFATASE ALCALINA NO SORO E PLASMA (HEPARINA) PELO MÉTODO DA ASSOCIAÇÃO DE QUÍMICA CLINICA DA ALEMANHA (DGKC) MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO – DGKC REAÇÃO CINÉTICA CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1 2X40 ML + R2 2X10 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 700 U/L, COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
19	5215288-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DO FÓSFORO PRESENTE NO SORO E URINA MÉTODO MOLIBDATO DE AMÔNIO – UV REAÇÃO PONTO FINAL KIT COM NO MÍNIMO: 50 TESTES DE 1 ML APRESENTAÇÃO: R1 2x50 – STD 1x4 LINEARIDADE NO MÍNIMO DE SORO 15 mg/dL LINEARIDADE URINA 233,85 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
20	5215289-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA GAMA GT NO SORO PLASMA (EDTA) E URINA MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO REAÇÃO CINÉTICA CONTÍNUA CRESCENTE APRESENTAÇÃO: R1 2X40 ML + R2 2X10 ML LINEARIDADE 310,60 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
21	5215290-1	3,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA GLICOSE NO SORO, PLASMA LÍQUOR E URINA MÉTODO ENZIMÁTICO - GOD REAÇÃO PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: 1-R1 1X250 ML + STD 1X4ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE SORO E URINA 800 mg/dl LINEARIDADE LÍQUOR 740 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
22	5215291-1	4,00	KIT KIT DESTINADO À QUANTIFICAÇÃO DA FRAÇÃO HDL DO COLESTEROL PRESENTE NO SORO MÉTODO DIRETO SEM PRECIPITAÇÃO SUFRACANTE SELETIVO/DIRETO REAÇÃO PONTO FINAL/CRESCENTE APRESENTAÇÃO: R1 1X90 ML + R2 1X30 ML+ CAL 1X1 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 200 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
23	5215292-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE LIPASE NO SORO E PLASMA (HEPARINA) MÉTODO METILRESORUFINA-DGGR COLORIMÉTRICO REAÇÃO CINÉTICA APRESENTAÇÃO: R1 2X18 ML + R2 2X4,5 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 300 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
24	5215293-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DO MAGNÉSIO NO SORO, PLASMA(HEPARINA), URINA E LÍQUOR MÉTODO COLORIMÉTRICO – MAGON SULFONADO REAÇÃO PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 2x50 ML + STD 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 4,5 mg/d. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
25	5215294-1	2,00	KIT KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO NO SORO. MÉTODO ENZIMATICO UV REAÇÃO DOIS PONTOS APRESENTAÇÃO:	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS

Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 12.270.817/0001-69 Telefone: (06) 7344-8192

E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

26	5215295-1	2,00	KIT	R1 1X60 R2 1X20 – STD1 1X3 E STD2 1X3 LINERARIDADE: 10 mmol/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
27	5215296-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA PROTEÍNA TOTAL NO SORO, LÍQUIDO ASCLÍTICO, PLEURAL E SINOVIOL MÉTODO COLORIMÉTRICO – BIURETO REAÇÃO PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 1X250 ML + STD 1X3 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 12 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
28	5215297-1	2,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DE SÓDIO NO SORO. MÉTODO ENZIMÁTICO UV REAÇÃO: DOIS PONTOS APRESENTAÇÃO: R1 1X60 R2 1X20 STD1 1X3 E STD2 1X3 LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 195 mmol/L 180 mmol/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
29	5215298-1	2,00	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA TGP NO SORO E PLASMA (EDTA E HEPARINA) MÉTODO CINÉTICO UV – IFCC REAÇÃO: CINÉTICA CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1: 4X40 ML R2: 4X10 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 350 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
30	5215299-1	2,00	KIT	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA TGO NO SORO E PLASMA (EDTA E HEPARINA) MÉTODO CINÉTICO UV – IFCC REAÇÃO: CINÉTICA CONTÍNUA APRESENTAÇÃO: R1: 4X40 ML R2: 4X10 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 440 U/L. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
31	5215300-1	4,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DOS TRIGLICÉRIDES NO SORO E PLASMA (EDTA) MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO – GPO – TRINDER REAÇÃO PONTO FINAL APRESENTAÇÃO: R1 5X100 ML + STD 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 800 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
32	5215301-1	18,00	KIT	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA URÉIA NO SORO, PLASMA E URINA MÉTODO CINÉTICO TEMPO FIXO ENZIMÁTICO UV REAÇÃO CINÉTICA APRESENTAÇÃO: R1 4X40 ML + R2 4X10 ML + STD 1X4 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 200 mg/dL. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
33	5215303-1	18,00	KIT	CONTROLE REUMÁTICO NÍVEL 1 – 1X1ML, DESTINA-SE AO USO COMO CONTROLE DE PRECISÃO EM MÉTODOS QUANTITATIVOS, PARA RESULTADOS BAIXOS, DE ENSAIOS TURBIDIMÉTRICOS DE ASO; FR; PCR. APRESENTAÇÃO: 1X1 ML. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
34	5215304-1	10,00	KIT	CONTROLE REUMÁTICO NÍVEL 2 – 1X1ML, DESTINA-SE AO USO COMO CONTROLE DE PRECISÃO EM MÉTODOS QUANTITATIVOS, PARA RESULTADOS ALTOS, DE ENSAIOS TURBIDIMÉTRICOS DE ASO; FR; PCR. APRESENTAÇÃO: 1X1 ML. COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
35	5215305-1	2,00	UN	KIT DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA PROTEÍNA C REATIVA (PCR) NO SORO MÉTODO TURBIDIMÉTRICO IMUNOTURBIDIMÉTRICO REAÇÃO TEMPO FIXO APRESENTAÇÃO: RDIL 1X40 ML + RLAX 1X10 ML + CAL 1X1 ML LINEARIDADE NO MÍNIMO DE 123 mg/L. FORNECER KIT COM CALIBRADOR INCLUSO. CONTROLE E CALIBRADOR. (NÃO VEM CONTROLE INCLUSO). COMPATÍVEL COM BIOTECNICA.	0,0000	0,00
36	5215306-1	2,00	UN	Cubeta Reação G2 para Sinnova SX-160 – O Kit de cubetas (cuvettes) de reação é feito de material poliestireno (PS) com alta transparência, superfície lisa e limpa, possibilitando a leitura no processo de fotometria do analisador. O Kit é composto por 100 unidades individuais (não segmentadas), com medidas (AxLxP) = 29 mm x 6 mm x 7 mm.	0,0000	0,00
37	5215308-1	2,00	UN	Agulha Reagente Amostra – Para Sinnova SX- 160	0,0000	0,00
38	5215309-1	2,00	CX	Lâmpada com Soquete G2 – Para Sinnova SX- 160	0,0000	0,00
39	5215310-1	2,00	CX	Frasco Adaptador para R2 com 10 unidades – Para Sinnova SX-160	0,0000	0,00
40	5215311-1	2,00	CX	Frasco reagente R1 com 10 unidades para Sinnova SX- 160	0,0000	0,00
41	5215312-1	2,00	CX	Frasco reagente R2 com 10 unidades para Sinnova SX- 160	0,0000	0,00
42	5215313-1	2,00	CX	Copo amostra com 200 unidades G2 para Sinnova SX - 160	0,0000	0,00
43	5215350-1	6,00	UN	Pá do Mixer / Homogeneizador para Sinnova SX- 160	0,0000	0,00
44	5215321-1	4,00	CX	Tubo tipo: Ependorff, graduado de 0,5 ML, com tampa, caixa com 100 unidades.	0,0000	0,00
45	5215322-1	4,00	CX	Coagulação APTT-TTPA -160 Determinações 8x2ml- Compatível com MAXCOAG 2	0,0000	0,00
46	5215323-1	2,00	CX	Coagulação plasma controles 2x1 ml. Compatível com MAXCOAG 2	0,0000	0,00
47	5215325-1	2,00	CX	Coagulação TAP-TP – 100 determinações 10x2 m. Compatível com MAXCOAG 2	0,0000	0,00
48	5212307-1	15,00	CX	Coagulação TAP-TP – 300 determinações 30x2ml. Compatível com MAXCOAG 2	0,0000	0,00
			CX	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA MATERIAL: PLÁSTICO VOLUME DE APROXIMADAMENTE: 3,6 ML COMPONENTES: COM CITRATO DE SÓDIO 3,2% USO: COLETA DE SANGUE CARACTERÍSTICA ADICIONAL: À VÁCUO	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDO MUNICIPAL SAÚDE DEODÁPOLIS
Av Dom Pedro II, 443 - Centro - Deodápolis
CEP: 79790-000 CNPJ: 12.270.817/0001-69 Telefone: (06) 7344-8192
E-mail: comprasdeodapolis.saude@outlook.com Site:

ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL
TAMPA: AZUL
CAIXA COM 100 UNIDADES
CATMAT: 376833
Reagente Ichroma TN-I Plus (alta sensibilidade) - Teste de Imunoensaio
Fluorescente (FIA) para determinação quantitativa de Troponina I Cardíaca
(Tn-I) em soro ou plasma humano, compatível com o Analisador de
Fluorescência Biotech.

49	5215351-1	30,00	CX		0,0000	0,00
----	-----------	-------	----	--	--------	------

					Preço Total:	0,00
--	--	--	--	--	---------------------	------

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Deodápolis, 30 de Março de 2026.

Assinatura do Responsável