



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000

LOTE 01- REAGENTES LABORATORIAIS				PREÇO MÉDIO		BENTIS SOUSA & CIA LTDA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT. R\$	TOTAL R\$	UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	SEROLÁTEX PCR SD - 144-120: R1 - 1 x 3,0 mL; Control (+) - 1 x 0,5 mL Control (-) - 1 x 0,5 mL; 120 determinações. Método Aglutinação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 6,0 mg/L.Sistema para a determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina, da proteína C-reativa (PCR). Aplicação manual.	KIT	40	138,33	5.533,20	R\$ 138,30	R\$ 5.532,00
	LÁTEX PCR SD 144K-120: látex 120 determinações. Método Aglutinação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 6,0 mg/L. Sistema para a determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina, da proteína C-reativa (PCR). Aplicação manual.	KIT	100	86,67	8.667,00	R\$ 86,65	R\$ 8.665,00
	REUMALÁTEX 114-60: látex + controles 60 determinações.Método Aglutinação do látex.Temperatura de armazenamento:entre 2-8 °C. Sensibilidade: 8 UI/mL.Determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do Fator Reumatóide (FR) em amostras de soro.	KIT	10	106	1.060,00	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
	REUMALÁTEX 114K-60: látex 60 determinações. Método Aglutinação do látex.Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 8 UI/mL.Determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do Fator Reumatóide (FR) em amostras de soro.	KIT	50	56	2.800,00	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00



5	SEROLÁTEX AEO 67-60: látex + controles 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C Sensibilidade: 200 UI/ML. Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da Antistreptolisina O (AEO) em amostras de soro. Aplicação manual.	KIT	60	231,87	13.912,20	R\$	231,85	R\$	13.911,00
			60			R\$	229,50	R\$	13.770,00
6	SEROLÁTEX AEO 67K-60: látex 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 200 UI/ML. Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da Antistreptolisina O (AEO) em amostras de soro. Aplicação manual.	KIT	60	139	8.340,00	R\$	139,00	R\$	8.340,00
			60			R\$	137,60	R\$	8.256,00
7	VDRL 119-250: 250 determinações. Método Teste não treponêmico - reação de flocação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Teste não treponêmico utilizado para determinação qualitativa e semi quantitativa, de anticorpos não treponêmicos (reagentes) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis. Somente para uso diagnóstico in vitro.	KIT	300	51,33	15.399,00	R\$	51,30	R\$	15.390,00
			300			R\$	50,80	R\$	15.240,00
8	ANTICOAGULANTE EDTA 6 g/dL - 20mL. Método Anticoagulante Composição: EDTA 6 g/dL e KF 12 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 3,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução anticoagulante inibidora da glicólise.	KIT	200	105,33	21.066,00	R\$	105,30	R\$	21.060,00
			200			R\$	104,25	R\$	20.850,00
9	Anticoagulante EDTA K2 15 g/dL. 20 mL. Método Anticoagulante Composição: EDTA K2 15 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 5,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução anticoagulante para hematologia.	KIT	400	105,33	42.132,00	R\$	105,30	R\$	42.120,00
			400			R\$	104,25	R\$	41.700,00
10	ANTICOAGULANTE EDTA K2 15 g/dL. 200 mL. Método Anticoagulante Composição: EDTA K2 15 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 5,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução anticoagulante para hematologia.	KIT	200	105,33	21.066,00	R\$	105,30	R\$	21.060,00
			200			R\$	104,25	R\$	20.850,00



11	ANTICOAGULANTE Citrato de sódio 18,8 g/dL. 20 mL. Anticoagulante. Composição: Citrato de sódio 18,8 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 3,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução Anticoagulante para testes de coagulação.	KIT	100	14	1.400,00	R\$	14,00	R\$	1.400,00
			100			R\$	13,85	R\$	1.385,00
12	FLUORETO 20 mL. Método Anticoagulante. Composição Anticoagulante Fluoreto - Conservar entre 15 e 30°C. Contém: EDTA 180 mmol/L e Fluoreto de Potássio 2,25 mol/L. Procedimento : Usar 1 gota de anticoagulante para cada 3 mL de sangue. Separar o plasma centrifugando o sangue a 3.000 rpm, durante 5 minutos. Anticoagulante inibidora de glicólise , amostras de sangue total .	KIT	500	21,5	10.750,00	R\$	21,50	R\$	10.750,00
			500			R\$	21,30	R\$	10.650,00
13	ÁCIDO ÚRICO 100 mL: R1 - 1 x 80 mL; R2 - 1 x 20 mL. Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Enzimático Tinder). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 20 mg/dL. Comprimento de onda: 520 nm (490 - 540 nm). Aplicação manual, semi-automática e automática. Sistema enzimático para determinação do Ácido Úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial)	KIT	50	78,33	3.916,50	R\$	78,30	R\$	3.915,00
			50			R\$	77,50	R\$	3.875,00
14	ÁCIDO ÚRICO 250 mL: R1 - 1 x 200 mL; R2 - 1 x 50 mL Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Enzimático Tínder). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 20 mg/dL. Comprimento de onda: 520 nm (490 - 540 nm). Aplicação manual, semi-automática e automática. Sistema enzimático para determinação do Ácido Úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial).	KIT	100	159,33	15.933,00	R\$	159,30	R\$	15.930,00
			100			R\$	157,70	R\$	15.770,00
15	ALBUMINA 250 mL: R1 - 1 x 250 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Verde de Bromocresol). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 6 g/dL. Comprimento de onda: 630 nm (600 - 640 nm). Sistema para a determinação da Albumina em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	20	55	1.100,00	R\$	55,00	R\$	1.100,00
			20			R\$	54,45	R\$	1.089,00



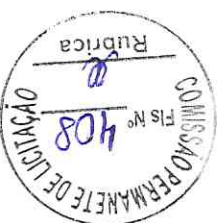
16	PROTEINAS TOTAIS 250ml.: R1 - 1 x 250 mL. Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Buretto). Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C. Linearidade: 14 g/dL. Comprimento de onda: 545 nm (530 - 550 nm). Sistema para a determinação das Proteínas Totais em amostras de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	20	32,33	646,6	R\$	32,30	R\$	646,00
17	AMILASE 55 mL.: R1 - 1 x 50 mL.; R2 - 1 x 5 mL. Método Colorimétrico (Caraway modificado). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/dL. Comprimento de onda: 660 nm (620 - 700 nm). Sistema para a determinação da Amilase em soro, plasma, urina e líquidos (duodenal, pleural e ascítico) por reação cinética de tempo fixo com leitura em ponto final. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	40	54,33	2.173,20	R\$	54,30	R\$	2.172,00
18	ALT/GPT 30mL.: R1 - 4 x 24 mL.; R2 - 4 x 6 mL.; R3 - 1 x 1,5 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática	KIT	300	143	42.900,00	R\$	143,00	R\$	42.900,00
19	ALT/GPT 100 mL.: R1 - 2 x 80 mL.; R2 - 2 x 20 mL.; R3 - 1 x 2,2 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	178,73	53.619,00	R\$	178,70	R\$	53.610,00
20	AST/GO 30 mL.: R1 - 4 x 24 mL.; R2 - 4 x 6 mL.; R3 - 1 x 1,5 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. plicação semiautomática e automática.	KIT	100	137,33	13.733,00	R\$	137,30	R\$	13.730,00
			100			R\$	135,90	R\$	13.580,00



21	AST/ TGO 100 mL:R1 - 2 x 80 mL;R2 - 2 x 20 mL; R3 - 1 x 2,2 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	100	180,33	18.033,00	R\$	180,30	R\$	18.030,00
			100			R\$	178,50	R\$	17.850,00
22	BILIRRUBINA 375 mL:R1 - 1 x 250 mL; R2 - 1 x 120 mL;R3 - 1 x 5 ML. Método Colorimétrico (Sims-Horn). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 25 mg/dL. Comprimento de onda: 525 nm (500 - 540 nm).Sistema quantitativo, colorimétrico de ponto final para a determinação das Bilirrubinas total e direta em soro ou plasma. Aplicação manual e semi-automática. Para calibração indicamos o uso do Padrão de Bilirrubina.	KIT	20	73	1.460,00	R\$	73,00	R\$	1.460,00
			20			R\$	72,25	R\$	1.445,00
23	COLESTEROL 100mL: R1 - 2 x 100 mL. Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Enzimático de Trinder). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 500 mg/dL. Comprimento de onda: 500 nm (490 - 510 nm). Sistema enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	400	121,5	48.600,00	R\$	121,50	R\$	48.600,00
			400			R\$	120,30	R\$	48.120,00
24	TRIGLICÉRIDES 100 mL: R1 - 2 x 100 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Reação de Trinder).Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 1100 mg/dL. Comprimento de onda: 505 nm (490 - 520 nm). Sistema enzimático para determinação dos triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	400	260,67	104.268,00	R\$	260,65	R\$	104.260,00
			400			R\$	258,05	R\$	103.220,00
25	CREATININA K : R1 - 1 x 240 mL; R2 - 1 x 60 mL; Padrão Incluído R4 - 1 x 5 mL. Método Colorimétrico (Pícrato alcalino - Jaffé). Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C. Linearidade: entre 0,2 a 12 mg/dL. Comprimento de onda: 510 nm (490 - 520 nm).Sistema para a determinação quantitativa da Creatinina em amostra de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação cinética de dois pontos. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	300	64,33	19.299,00	R\$	64,30	R\$	19.290,00
			300			R\$	63,65	R\$	19.095,00



26	UREIA CE: 500 determinações. Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Urease - Labtest). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 300 mg/dL. Comprimento de onda: 600 nm (580 - 620 nm). Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da uréia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	100	150	15.000,00	R\$	150,00	R\$	15.000,00
			100			R\$	148,50	R\$	14.850,00
27	FOSFATASE ALCALINA: 100 determinações. Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Roy modificado). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 500 U/L. Comprimento de onda: 590 nm (580 - 590 nm). Sistema para a determinação da Fosfatase Alcalina em soro ou plasma, com método cinético de tempo fixo e medição de ponto final. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	50	127	6.350,00	R\$	127,00	R\$	6.350,00
			50			R\$	125,70	R\$	6.285,00
28	GAMA GT 30ml: R1 - 2 x 24 mL ; R2 - 2 x 6 mL, Padrão Incluído. Método Szasz modificado.Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 700 U/L. Comprimento de onda: 405 nm (400 - 420 nm). Para calibração (cinética) indicamos o uso de calibrador protético da linha Calibra Labtest.Sistema para determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	80	96	7.680,00	R\$	96,00	R\$	7.680,00
			80			R\$	95,05	R\$	7.604,00
29	GAMA GT 50ml: R1 - 2 x 40 mL; R2 - 2 x 10 mL. Padrão Incluído. Método Szasz modificado. Temperatura de armazenamento: entre 28°C.Linearidade: 700 U/L. Comprimento de onda: 405 nm (400 - 420 nm). Para calibração (cinética) indicamos o uso de calibrador protético.Sistema para determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	50	152	7.600,00	R\$	152,00	R\$	7.600,00
			50			R\$	150,50	R\$	7.525,00
30	GLICOSE 500 mL:R1 - 1 x 500 ml Padrão Incluído. Método GOD-Trinder. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C.Linearidade: 500 mg/dL.Comprimento da onda: 505 nm (490 - 520 nm)Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, liquor e líquidos ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final.Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	83,67	25.101,00	R\$	83,65	R\$	25.095,00



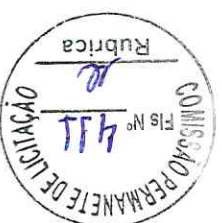
			300			R\$	82,80	R\$	24.840,00
31	HEMOGLOBINA 10 mL:R1 - 2 x 10 mL. Método Colorimétrica (Cianeto de hemoglobina - HICN). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 25 g/dL. Comprimento de onda: 540 nm (520 - 550 nm). Sistema para a determinação quantitativa da hemoglobina em amostras de sangue total, com reação colorimétrica de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Para calibração indicamos o uso do Padrão de Hemoglobina.	KIT	40	63,5	2.540,00	R\$	63,50	R\$	2.540,00
			40			R\$	62,90	R\$	2.516,00
32	LIPASE 16 mL: R1 - 3 x 10 mL R2 - 3 x 6 mL. Método Enzimática colorimétrica. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: entre 3,0 e 300 U/L. Comprimento de onda: 570 nm (550 - 600 nm). Sistema bireagente enzimático para a determinação da lipase pancreática em amostra de soro e plasma. Aplicação semi-automática e automática. Para calibração indicamos o uso de calibrador protéico .	KIT	50	813,67	40.683,50	R\$	813,60	R\$	40.680,00
			50			R\$	805,45	R\$	40.272,50
33	PADRÃO DA HEMOGLOBINA 1 mL: 1 x 1 mL Reagente para padronização da dosagem de hemoglobina. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Padrão de Cianeto de Hemoglobina.	KIT	40	39,5	1.580,00	R\$	39,50	R\$	1.580,00
			40			R\$	39,10	R\$	1.564,00
34	PADRÃO DA BILIRRUBINA 3 mL: 1 x 3 mL. Reagente para a padronização da medição da Bilirrubina. Rastreável ao NIST SRM 916a. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C.	KIT	10	33,67	336,7	R\$	33,65	R\$	336,50
			10			R\$	33,30	R\$	333,00
35	CK -MB 30 mL: R1 - 2 x 24 mL; R2 - 2 x 6 mL; Calibrador incluído. Método UV - Imunibição-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 600 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para determinação quantitativa da atividade da isoenzima MB da Creatina Quinase (CK-MB) em modo cinético em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	40	577	23.080,00	R\$	577,00	R\$	23.080,00
			40			R\$	571,20	R\$	22.848,00
36	CK-NAC 30 mL:R1 - 2 x 24 mL; R2 - 2 x 6 mL. Calibrador incluído. Método UV - IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 2000 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	40	211	8.440,00	R\$	210,00	R\$	8.400,00
			40			R\$	207,90	R\$	8.316,00



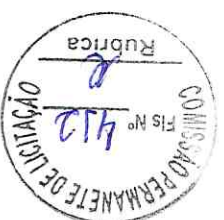
37	COLESTEROL HDL 50 mL; R1 - 1 X 50 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Precipitação com ácido fosfolingístico e cloreto de magnésio). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 200 mg/dL. Comprimento de onda: 500 nm (490 - 540 nm). Sistema para precipitação seletiva das lipoproteínas de baixa e muito baixa densidade (LDL e VLDL) e determinação do Colesterol HDL por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	44	13.200,00	R\$	43,60	R\$	13.080,00
38	SANGUE OCULTO - Teste Rápido 20 determinações. Método Imunocromatografia. Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C Sensibilidade: 0,04 µg de hemoglobina por mililitro de fezes. Sistema para a detecção qualitativa rápida de sangue humano oculto em amostras de fezes. Aplicação manual.	KIT	20	107	2.140,00	R\$	107,00	R\$	2.140,00
39	PSA - Teste Rápido 20 determinações. Método Imunocromatografia. Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C. Sensibilidade: 2,5 ng/ml. Sistema para detecção qualitativa rápida do Antígeno Prostático Específico (PSA) em amostras de soro. Aplicação manual.	KIT	500	162,67	81.335,00	R\$	162,50	R\$	81.250,00
40	TIRAS DE URINA com 12 parâmetros: 100 determinações. Método Colorimétrica - Tiras reativas. Temperatura de armazenamento: entre 2-30°C. Determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteína, sangue, pH, nitrato, leucócitos e densidade em urina. Aplicação Manual.	FRASCO	300	53,67	16.101,00	R\$	53,65	R\$	16.095,00
41	TIRAS DE URINA com 12 parâmetros: 150 determinações. Método Colorimétrica - Tiras reativas. Temperatura de armazenamento: entre 2-30°C. Determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteína, sangue, pH, nitrato, leucócitos e densidade em urina. Aplicação Manual.	FRASCO	200	211,67	42.334,00	R\$	211,00	R\$	42.200,00
42	GIEMSA 500 mL. Corante segundo May Grünwald - Giemsa. Método para coloração de células de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares. Composição : Número 1 - May Grünwald - Contém: Eosina e Azul de Metileno 180 mg/dL. Número 2 - Giemsa - Contém: Azur II 80 mg/dL e Eosinato de Azur II 100 mg/dL.	KIT	3	59	177	R\$	59,00	R\$	177,00
			3			R\$	58,40	R\$	175,20



43	WRIGHT CORANTE HEMATOLÓGICO 500 ml. Corante segundo Wright. O corante Wright é uma mistura de corantes com características neutras, que coram os componentes nucleares e citoplasmáticos das células. Corante Wright - Conservar entre 15 e 30°C. Contém: Corante Wright 100 mg/dl..	KIT	3	54,33	162,99	R\$	54,30	R\$	161,25
44	COLORAÇÃO DE ZIEHL NEELSEN 3 x 500 ml. Corante segundo Ziehl Neelsen. Conjunto de corantes para pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes. Fucsina Fenicada, Álcool-Ácido, Azul de Metileno).	KIT	30	85	2.550,00	R\$	85,00	R\$	2.550,00
45	CORANTE HEMATOLÓGICO 3 X 500ml Corante Panótico. Conjunto de corantes para hematologia.	KIT	100	39,33	3.933,00	R\$	39,30	R\$	3.930,00
46	DENGUE - Igm e Igg . Método Imunocromatográfico . Teste imunocromatográfico rápido para determinação qualitativa de anticorpos Igm e Igg para o vírus da Dengue em amostras de sangue total, soro ou plasma. Composição : Reagente Nº1: Cassete - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Contém:- Região de controle C: Igg de coelho anti anticorpo de cabra.- Região de teste G (T1): Anticorpo de cabra anti-IgG humano.- Região de teste M (T2): Anticorpo de cabra anti-Igm humano.- Conjugado: Antígeno do Vírus da Dengue (I,II,III e IV) conjugado com partículas de ouro coloidal. Reagente Nº2: Diluente - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Contém: Tampão Tris 100 mmol/L pH 7,4, conservante.	KIT	20	398,33	7.966,60	R\$	398,00	R\$	7.960,00
47	DENGUE - Antígeno NS1. Método Imunocromatografia. O kit Dengue NS1 é um teste imunocromatográfico para a detecção do antígeno NS1 do vírus da Dengue. Reagente Número 1 (R1) Cassete - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Cada sachê contém: 01 cassete plástico com 01 tira teste contendo:- Região de controle: Igg de coelho anti anticorpo de cabra;- Região de teste T: Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1;- Conjugado: Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1 conjugado com partículas de ouro coloidal.	KIT	5	376,67	1.883,35	R\$	376,65	R\$	1.883,25
48	TROPONINA I . Método Imunocromatografia Os níveis séricos de enzimas cardíacas e isoenzimas são essenciais para o diagnóstico ou para exclusão de danos do miocárdio. A Troponina I Cardíaca é específica para o tecido cardíaco e é detectada no soro somente em casos de danos ao miocárdio	KIT	10	245	2.450,00	R\$	245,00	R\$	2.450,00



			10				R\$	242,55	R\$	2.425,50
49	BHCG teste rápido c/ 100 testes. Método Imunocromatografia. O método utiliza antígeno monoclonal anti hCG, que reage com amostras de soro e urina. 1 - Tiras Reativas - Conservar entre 15 e 30 °C	KIT	200	51,33	10.286,00	R\$	51,30	R\$	10.260,00	
			200			R\$	50,80	R\$	10.160,00	
50	SORO ANTI - AB Monoclonal. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	34,33	6.866,00	R\$	34,30	R\$	6.860,00	
			200			R\$	34,00	R\$	6.800,00	
51	SORO ANTI - B Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	32,67	6.534,00	R\$	32,65	R\$	6.530,00	
			200			R\$	32,30	R\$	6.460,00	
52	SORO ANTI - A Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	32,67	6.534,00	R\$	32,65	R\$	6.530,00	
			200			R\$	32,30	R\$	6.460,00	
53	SORO ANTI - D Monoclonal IMG+IGG C/ 10 mL. Método Aglutinação Soro para controle da reação direta do sistema ABO. Soro para fenotipagem eritrocitária para o antígeno D e D fraco.	UND	100	66	6.600,00	R\$	66,00	R\$	6.600,00	
			100			R\$	65,35	R\$	6.535,00	
54	SORO ANTI - Rh Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação Controle negativo da fenotipagem eritrocitária para o antígeno D.	UND	100	32,67	3.267,00	R\$	32,65	R\$	3.265,00	
			100			R\$	32,30	R\$	3.230,00	
55	SORO ANTI HUMANO POLIESPECÍFICO COOMBS C/ 10 mL. Soro Antigliobulina humana (AGH) para pesquisa de anticorpos irregulares (PAI) teste da antigliobulina direta (TAD) e provas de compatibilidade. Aglutinação	UND	50	49	2.450,00	R\$	49,00	R\$	2.450,00	
			50			R\$	48,50	R\$	2.425,00	
56	SORO FISIOLÓGICO ; solução esteril e injetável 250 ml	UND	200	5	1.000,00	R\$	5,00	R\$	1.000,00	
			200			R\$	4,95	R\$	990,00	
57	ALBUMINA BOVINA C/ 10ml. Método Aglutinação. Potencializador destinado para provas de compatibilidade e pesquisa de anticorpos irregulares	UND	10	60	600	R\$	60,00	R\$	600,00	
			10			R\$	59,40	R\$	594,00	
58	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA do analisador bioquímico BIOPPLUS 200	UND	20	99	1.980,00	R\$	99,00	R\$	1.980,00	
			20			R\$	98,00	R\$	1.960,00	
59	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA do analisador hematológicos ABX MICROS 60	UND	20	109	2.180,00	R\$	109,00	R\$	2.180,00	



60	DETERGENTE enzimático para lavagem de vidrarias	UND	20	99,67	49.835,00	R\$	107,90	R\$	2.158,00
		UND	500			R\$	99,60	R\$	49.800,00
			500			R\$	98,60	R\$	49.300,00
61	ÓLEO DE IMENSÃO 100 ml	UND	50	25,53	1.276,50	R\$	25,50	R\$	1.275,00
			50			R\$	25,25	R\$	1.262,50
62	LÍQUIDO DE TURCK C/ 1000ml Líquido para contagem global leucócitos	FRASCO	40	25,53	1.021,20	R\$	25,50	R\$	1.020,00
			40			R\$	25,25	R\$	1.010,00
63	SOLUÇÃO DE GLICOSE C/ 75 G de SOLUÇÃO DE GLICOSE C/ 75 G de GLICOSE usada para Teste de Tolerância a Glicose	FRASCO	300	25,53	7.659,00	R\$	25,50	R\$	7.650,00
			300			R\$	25,25	R\$	7.575,00
64	LUGOL FORTE 1%	FRASCO	10	122,62	1.226,20	R\$	122,60	R\$	1.226,00
			10			R\$	121,40	R\$	1.214,00
65	LUGOL FORTE 5% 1000 ml	FRASCO	15	142,73	2.140,95	R\$	142,70	R\$	2.140,50
			15			R\$	141,30	R\$	2.119,50
66	LUGOL FRACO 2%	FRASCO	10	33,6	336	R\$	33,60	R\$	336,00
			10			R\$	33,25	R\$	332,50
67	ALCOOL ÁCIDO 1% 1000 ml	FRASCO	40	15,6	624	R\$	15,60	R\$	624,00
			40			R\$	15,44	R\$	617,60
68	ALCOOL ÁCIDO 3% 1000 ml	FRASCO	40	41	1.640,00	R\$	41,00	R\$	1.640,00
			40			R\$	40,60	R\$	1.624,00
69	ALCOOL 70% 1 lt	FRASCO	300	9,58	2.874,00	R\$	9,55	R\$	2.865,00
			300			R\$	9,45	R\$	2.835,00
70	ALCOOL 70% gel 500g	FRASCO	100	8,73	873	R\$	8,70	R\$	870,00
			100			R\$	8,60	R\$	860,00
71	ALGODÃO Hidrófilo 500g	ROLOS	150	20,43	3.064,50	R\$	20,40	R\$	3.060,00
			150			R\$	20,20	R\$	3.030,00
72	ALGODÃO em bola 95g	PACOTE	150	5,67	850,5	R\$	5,65	R\$	847,50
			150			R\$	5,60	R\$	840,00
73	ALMOTOLIA 250ml - plástico transparente	UND	40	6,17	246,8	R\$	6,15	R\$	246,00
			40			R\$	6,10	R\$	244,00
74	ALMOTOLIA 500ml - plástico transparente	UND	15	7,17	107,55	R\$	7,15	R\$	107,25
			15			R\$	7,10	R\$	106,50
75	SCALP nº 23 desc.	UND	1000	0,35	350	R\$	0,35	R\$	350,00



76	SCALP nº 25 desc.	CAIXA	1000	33,7	337	R\$	0,35	R\$	350,00
		CAIXA	10			R\$	33,70	R\$	337,00
			10			R\$	33,35	R\$	333,50
77	SCALP nº 25 para coleta a vacuo	CAIXA	10	33,7	337	R\$	33,70	R\$	337,00
			10			R\$	33,35	R\$	333,50
78	ABAIXADOR DE LINGUA c/ 100 unidades	PACOTE	10	11,73	117,3	R\$	11,70	R\$	117,00
			10			R\$	11,60	R\$	116,00
79	AGULHA descartavel 25x7, c/ 100 UNID	CAIXA	1000	9,22	9.220,00	R\$	9,00	R\$	9.000,00
			1000			R\$	8,90	R\$	8.900,00
80	AGULHA descartavel 25x8 c/ 100 UNID	CAIXA	1000	9,22	9.220,00	R\$	9,00	R\$	9.000,00
			1000			R\$	8,90	R\$	8.900,00
81	AGULHA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 25X7 C/100 CRAL. Agulha múltipla para coleta de sangue com sistema vácuo atende à uma gama ampla de procedimentos laboratorial de coleta de sangue.	CAIXA	100	57	5.700,00	R\$	57,00	R\$	5.700,00
			100			R\$	56,40	R\$	5.640,00
82	ADAPTADOR de agulha para coleta de sangue. Modelo padrão. Compatível com diversos tamanhos de agulhas, scalp e tubos. Confeccionado em polipropileno.	CAIXA	30	49	1.470,00	R\$	49,00	R\$	1.470,00
			30			R\$	48,50	R\$	1.455,00
83	BICO DE BUNSEN , material resistente	UND	5	215,75	1.078,75	R\$	215,75	R\$	1.078,75
			5			R\$	213,60	R\$	1.068,00
84	CAIXA DE PAPELÃO TRATADO PARA TUBOS. Confeccionado em polipropileno	UND	30	15,33	459,9	R\$	15,30	R\$	459,00
			30			R\$	15,15	R\$	454,50
85	CAIXA PORTA-LÂMINA em polipropileno 225 x 180x 35 mm capacidade 100 lâminas. material em polipropileno 225 x 180x 35 mm capacidade 100 lâminas	UND	50	13,27	663,5	R\$	13,25	R\$	662,50
			50			R\$	13,10	R\$	655,00
86	CANETA PARA MARCAÇÃO HIDROFÓBICA. Caneta de marcação hidrofóbica	UND	300	8,17	2.451,00	R\$	8,15	R\$	2.445,00
			300			R\$	8,10	R\$	2.430,00
87	CANETA RESISTENTE A SOLVENTES COMO ALCOL E XILOL. Caneta resistentes a solventes como alcool e xilol p/ marcação em lâminas de vidro e cassetes , marcador permanente (plásticos , vidros acrílicos , vinil) ponta média 2.00 mm	UND	200	8,17	1.634,00	R\$	8,15	R\$	1.630,00
			200			R\$	8,10	R\$	1.620,00



88	COLETOR DE MATERIAL PERFURCORTATE 20 litros. alça dupla transporte, produzido de acordo com a NBR13853- 20 litros	UND	200	17,77	3.554,00	R\$	17,70	R\$	3.540,00
			200			R\$	17,50	R\$	3.500,00
89	COLETOR DE MATERIAL PERFURCORTATE 7 litros. alça dupla transporte, produzido de acordo com a NBR13853- 7 litros	UND	400	10,17	4.068,00	R\$	10,15	R\$	4.060,00
			400			R\$	10,05	R\$	4.020,00
90	COLETOR COM TAMPA ROSQUIAVEL TRANSPARENTE Plamostas de fezes e urina 70 ml	UND	20000	0,9	18.000,00	R\$	0,85	R\$	17.000,00
			20000			R\$	0,85	R\$	17.000,00
91	COMPRESAS DE GASES 7,5 x 7,5 cm 09 fios pct c/500. Tamanho da gaze :7,5 x 7,5 cm. Estérilo 13 Fios	PACOTE	200	25,53	5.106,00	R\$	25,50	R\$	5.100,00
			200			R\$	25,25	R\$	5.050,00
92	CUBA PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS. em vidro , completa para coloração de até 8 lâminas com berço , alça e tampa	UND	4	96	380	R\$	95,00	R\$	380,00
			4			R\$	94,05	R\$	376,20
93	CURATIVO REDONDO pós coleta	UND	25000	0,33	8.250,00	R\$	0,25	R\$	6.250,00
			25000			R\$	0,25	R\$	6.250,00
94	ESCORREDOR VIDROS. material em polipropileno branco . Quantidade pinos 32, tipo parede / lavável , comprimento 50 cm largura 62 cm . Aplicação laboratorial	UND	5	18,27	91,35	R\$	18,25	R\$	91,25
			5			R\$	18,05	R\$	90,25
95	ESPALADRAPO 10 cm x 4,5 m.	UND	200	12,27	2.454,00	R\$	12,25	R\$	2.450,00
			200			R\$	12,15	R\$	2.430,00
96	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2210. Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /total (mm) 2210 : 15/120/200/320(c/ ponta virada)	UND	30	11,22	336,6	R\$	11,20	R\$	336,00
			30			R\$	11,10	R\$	333,00
97	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2240 Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /cabos/ total (mm) 2240 : 30/110/190/300(c/ ponta virada)	UND	30	12,27	368,1	R\$	12,25	R\$	367,50
			30			R\$	12,15	R\$	364,50
98	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2320 Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /cabos/ total (mm) 2320 : 40-80/210/300/550(c/ ponta virada)	UND	30	15,34	460,2	R\$	15,30	R\$	459,00
			30			R\$	15,15	R\$	454,50
99	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 15 X 125 CM	UND	10	15,68	156,8	R\$	15,65	R\$	156,50
			10			R\$	15,50	R\$	155,00



100	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 20mm diâmetro 24 furos	UND	10	16,35	163,5	R\$	16,35	R\$	163,50
			10			R\$	16,20	R\$	162,00
101	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 20mm diâmetro 40 furos	UND	10	10,22	102,2	R\$	10,20	R\$	102,00
			10			R\$	10,10	R\$	101,00
102	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 25mm diâmetro 24 furos	UND	10	12,27	122,7	R\$	12,25	R\$	122,50
			10			R\$	12,15	R\$	121,50
103	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 25mm diâmetro 40 furos	UND	10	15,33	153,3	R\$	15,30	R\$	153,00
			10			R\$	15,15	R\$	151,50
104	LAVA OLHOS DE SEGURANÇA Fraco fabricado em polietileno não autoclavável, sem graduação, mangueira cristal transparente : 500 ml	UND	2	1.164,33	2.328,66	R\$	1.164,30	R\$	2.328,60
			2			R\$	1.152,65	R\$	2.305,30
105	LÂMINA ESTENSORA para esfregaço com bordas lapidadas	CAIXA	50	25,53	1.276,50	R\$	25,50	R\$	1.275,00
			50			R\$	25,25	R\$	1.262,50
106	LÂMINA p/ bisturi nº. 15	CAIXA	200	51,08	10.216,00	R\$	41,00	R\$	8.200,00
			200			R\$	40,60	R\$	8.120,00
107	LÂMPADA Halogena 6V 20W Nikon Eclipse 200	CAIXA	30	30,65	919,5	R\$	30,65	R\$	919,50
			30			R\$	30,35	R\$	910,50
108	LAMPARINA de vidro pequena	UND	5	66,4	332	R\$	66,40	R\$	332,00
			5			R\$	65,75	R\$	328,75
109	LUVA de procedimento tam. M, c/ 100 UND	CAIXA	300	32,7	9.810,00	R\$	32,70	R\$	9.810,00
			300			R\$	32,35	R\$	9.705,00
110	LUVA de procedimento tam. P, c/ 100 UND	CAIXA	300	32,7	9.810,00	R\$	32,70	R\$	9.810,00
			300			R\$	32,35	R\$	9.705,00
111	MÁSCARA RESPIRADOR N95 - PFF-2	CAIXA	10	4,1	41	R\$	82,00	R\$	820,00
			10			R\$	81,20	R\$	812,00
112	MÁSCARA Simples descartável	CAIXA	50	11,22	561	R\$	11,20	R\$	560,00
			50			R\$	11,10	R\$	555,00
113	SERINGA descartável 03ml c/agulha	UND	8000	0,23	1.840,00	R\$	0,23	R\$	1.840,00
			8000			R\$	0,23	R\$	1.840,00
114	SERINGA descartável 05ml c/agulha	UND	12000	0,45	5.400,00	R\$	0,45	R\$	5.400,00
			12000			R\$	0,45	R\$	5.400,00



115	SERINGA descartável 10ml c/agulha	UND	8000	0,64	5.120,00	R\$	0,64	R\$	5.120,00
			8000			R\$	0,63	R\$	5.040,00
116	SERINGA descartável 20ml c/agulha	UND	6000	0,87	5.220,00	R\$	0,87	R\$	5.220,00
			6000			R\$	0,86	R\$	5.160,00
117	SWAB haste plástica c/ 100 UND	PACOTE	10	18,25	182,5	R\$	18,25	R\$	182,50
			10			R\$	18,05	R\$	180,50
118	TUBO CAPILAR s/ heparina, c/ 500 UND	FRASCO	60	25,73	1.543,80	R\$	25,70	R\$	1.542,00
			60			R\$	25,45	R\$	1.527,00
119	TUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO plástico 15 ml	UND	150	3,86	579	R\$	3,85	R\$	577,50
			150			R\$	3,80	R\$	570,00
120	TUBO com gel tampa amarela cx c/ 100 tbs 6 ml c/ ativador de coagulo	CAIXA	300	0,9	270	R\$	89,00	R\$	26.700,00
			300			R\$	88,10	R\$	26.430,00
121	TUBO de ensaio de vidro 13x100 tampa plast.s/ant.c/100 un. 10 ml	CAIXA	300	28,57	8.571,00	R\$	28,55	R\$	8.565,00
			300			R\$	28,30	R\$	8.490,00
122	TUBO de ensaio de vidro 12x75 sem tampa	UND	5000	0,23	1.150,00	R\$	0,23	R\$	1.150,00
			5000			R\$	0,23	R\$	1.150,00
123	TUBO de ensaio de vidro c/ fioreto cx c/ 100 UND 5 ml.	CAIXA	300	71,23	21.369,00	R\$	68,00	R\$	20.400,00
			300			R\$	67,30	R\$	20.190,00
124	TUBO de ensaio de vidro c/edta cx c/100 UND. 4,5ml	CAIXA	300	51,08	15.324,00	R\$	51,05	R\$	15.315,00
			300			R\$	50,55	R\$	15.165,00
125	TUBO de ensaio s/anticoagulante, vácuo c/tampa cx: 100 unid 5ml	CAIXA	200	51,08	10.216,00	R\$	51,05	R\$	10.210,00
			200			R\$	50,55	R\$	10.110,00
126	Lâmina fosca p/ microscópio 26 x 76, c/ 50 UND	CAIXA	300	6,16	1.848,00	R\$	6,15	R\$	1.845,00
			300			R\$	6,10	R\$	1.830,00
127	LÂMINA lisa p/ microscopia cx com 50 unidades	CAIXA	200	5,57	1.114,00	R\$	5,55	R\$	1.110,00
			200			R\$	5,50	R\$	1.100,00
128	LAMÍNULA 22x22 com 100 unidades	CAIXA C/10	80	6,28	502,4	R\$	6,25	R\$	500,00
			80			R\$	6,20	R\$	496,00
129	LAMÍNULA 24x24 com 100 unidades	CAIXA C/10	30	6,48	194,4	R\$	6,45	R\$	193,50
			30			R\$	6,40	R\$	192,00



156	MINOTROL 16 MEDIO	UND	10	204,33	2.043,30	R\$	203,00	R\$	2.030,00
			10			R\$	200,97	R\$	2.009,70
157	ABX MINOCLAIR	UND	18	930,92	16.756,56	R\$	929,00	R\$	16.722,00
			18			R\$	919,70	R\$	16.554,60
158	Reagente Cloro livre	UND	300	79,41	23.823,00	R\$	79,40	R\$	23.820,00
			300			R\$	78,60	R\$	23.580,00
159	Sacos estéril nasco com tiosulfato para temperaturas até 82 C. Os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. Capacidade: 100 ml Tamanho: 3" W x 7-1/4" L (7,5 x 18,5 cm) Espessura: 2,5 mil (.064 mm) Caixa com 100	CAIXA	10	358,33	3.583,30	R\$	358,30	R\$	3.583,00
			10			R\$	354,70	R\$	3.547,00
160	Sacos estéril nasco sem tiosulfato para temperaturas até 82 C. Os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. Capacidade: 100 ml Tamanho: 3" W x 7-1/4" L (7,5 x 18,5 cm) Espessura: 2,5 mil (.064 mm) Caixa com 100	CAIXA	10	358,33	3.583,30	R\$	358,30	R\$	3.583,00
			10			R\$	354,70	R\$	3.547,00
161	Teste detecta e quantifica simultaneamente coliformes totais e Escherichia coli, com resultados em 24 hora	CAIXA	10	2.453,33	24.533,30	R\$	2.453,00	R\$	24.530,00
			10			R\$	2.428,45	R\$	24.284,50
VALOR TOTAL DO LOTE 04 - R\$....					55.522,90				
VALOR TOTAL DOS LOTES 01;02;03;04 - R\$....					1.246.915,05				1.231.577,20

