

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 225/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18.621/2022

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual, aquisição, sob demanda de INSUMOS PARA LABORATÓRIO, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica/Posto Sylvio Henrique Braune e Subsecretaria de Vigilância em Saúde/Programa DST/HIV/AIDS/HV, pelo período de 12 (doze) meses, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
LOTE 1 – MATERIAL PARA SÓDIO, POTÁSSIO E CÁLCIO-ÍON SELETIVO							
1	429953	Eletrodo Cálcio íon selet. Equip.AVL 9180		Unidade	4	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
2	389332	Eletrodo de Referência íon selet. Equip.AVL 9180		Unidade	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
3	429872	Eletrodo Potássio íon selet. Equip.AVL 9180		Unidade	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
4	414241	Eletrodo Sódio íon selet. Equip.AVL 9180		Unidade	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00

5	357647	Pack para íon seletivo equip. AVL9180		Unidade	100	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00
6	377920	Papel termo sensível para Equip, AVL9180		Unidade	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
7	389433	Solução Condicionadora para Equip. AVL9180 - 125 ml		Frasco	3	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
8	407926	Solução de Limpeza para Equip. AVL9180 - Frasco 125 ml		Frasco	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
9	389435	Solução Desproteinizante para Equip.AVL9180 - 125 ml		Frasco	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
10	381027	Soro controle par Sódio, Potássio e Cálcio Equip. AVL9180		Unidade	24	R\$ 2.015,26	R\$ 48.366,24
TOTAL LOTE 1							233.116,24
LOTE 2 – GASOMETRIA							
11	407610	Cassete de eletrodos para ABL9 300/30		Unidade	41	R\$ 7.875,00	R\$ 322.875,00
12	443009	Coletor arterial heparinizado (heparina seca 80 UI)		Unidade	18.000	R\$ 7,14	R\$ 128.520,00
13	347835	Cartucho de soluções para ABL90		Unidade	36	R\$ 5.250,00	R\$ 189.000,00

14	357764	Cassete de eletrodos para ABL90 300/30		Unidade	4	R\$ 10.200,00	R\$ 40.800,00
15	418977	Membrana p/ elet de PCO2 para ABL 800-Flex		Unidade	4	R\$ 4.014,15	R\$ 16.056,60
16	418978	Membrana p/ elet de PO2 para ABL 800-Flex		Unidade	4	R\$ 4.014,15	R\$ 16.056,60
17	429955	Membrana p/ elet de Potássio para ABL 800-Flex		Unidade	6	R\$ 6.546,75	R\$ 39.280,50
18	418981	Membrana p/ elet de referência ABL 800-Flex		Unidade	3	R\$ 899,85	R\$ 2.699,55
19	429956	Membrana p/ elet de Sódio para ABL 800-Flex		Unidade	3	R\$ 6.546,75	R\$ 19.640,25
20	383073	Solução cal 1 para ABL 800-Flex		Unidade	28	R\$ 3.315,90	R\$ 92.845,20
21	383074	Solução cal 2 para ABL 800-Flex		Unidade	20	R\$ 3.315,90	R\$ 66.318,00
22	351723	Solução de limpeza para ABL 800-Flex		Unidade	6	R\$ 3.334,80	R\$ 20.008,80
23	437157	Solução Desproteinizante para ABL800-Flex		Unidade	2	R\$ 2.567,25	R\$ 5.134,50
24	412742	Solução Rinse para ABL 800-Flex		Unidade	60	R\$ 2.668,05	R\$ 160.083,00

TOTAL LOTE 2							R\$ 1.119.318,00
LOTE 3 – BIOQUÍMICA							
25	331748	Ácido Úrico		Teste	11.000	R\$ 1,32	R\$ 14.520,00
26	331742	Albumina		Teste	21.600	R\$ 1,31	R\$ 28.296,00
27	333459	ALT(TGP) UV		Teste	36.940	R\$ 1,28	R\$ 47.283,20
28	331734	Aamilase Cinética – UV		Teste	18.655	R\$ 1,70	R\$ 31.713,50
29	334463	AST(TGO) UV		Teste	36.940	R\$ 1,45	R\$ 53.563,00
30	438097	Bilirrubina Direta (para Automação)		Teste	43.940	R\$ 1,57	R\$ 68.985,80
31	438097	Bilirrubina Total (para Automação)		Teste	43.940	R\$ 1,60	R\$ 70.304,00
32	336250	Cálcio		Teste	900	R\$ 1,39	R\$ 1.251,00
33	433774	CKMB UV		Teste	25.000	R\$ 3,30	R\$ 82.500,00

34	433774	CK-NAC		Teste	25.000	R\$ 2,55	R\$ 63.750,00
35	372984	Cloro		Teste	15.322	R\$ 1,82	R\$ 27.886,04
36	331738	Colesterol HDL direto para automação		Teste	9.580	R\$ 2,58	R\$ 24.716,40
37	331732	Colesterol Total		Teste	7.580	R\$ 1,20	R\$ 9.096,00
38	333335	Creatinina enzimática para Automação		Teste	61.856	R\$ 2,15	R\$ 132.990,40
39	416748	Desidrogenase Láctica (LDH)		Teste	24.200	R\$ 2,13	R\$ 51.546,00
40	331739	Ferro Sérico para Automação		Teste	2.666	R\$ 2,21	R\$ 5.891,86
41	332711	Ferritina		Teste	20.000	R\$ 10,64	R\$ 212.800,00
42	331735	Fosfatase Alcalina Cinética		Teste	25.120	R\$ 1,31	R\$ 32.907,20
43	331740	Fósforo UV		Teste	2.000	R\$ 1,47	R\$ 2.940,00
44	331737	Gamaglutamil Transferase (Gama GT) UV		Teste	24.280	R\$ 2,09	R\$ 50.745,20

45	331408	Glicose Método HK		Teste	50.355	R\$ 1,15	R\$ 57.908,25
46	446607	Lactato 50 mL		Teste	10.000	R\$ 2,95	R\$ 29.500,00
47	375566	Lipase para Automação		Teste	8.513	R\$ 3,02	R\$ 25.709,26
48	331738	Magnésio para Automação		Teste	30.645	R\$ 1,33	R\$ 40.757,85
49	351622	PCR para automação		Teste	30.000	R\$ 2,88	R\$ 86.400,00
50	350233	Proteínas Totais		Teste	23.290	R\$ 1,12	R\$ 26.084,80
51	335045	Proteínas Urinárias		Teste	10.750	R\$ 1,81	R\$ 19.457,50
52	331733	Triglicerídeos		Teste	7.580	R\$ 1,76	R\$ 13.340,80
53	331749	Uréia UV		Teste	59.284	R\$ 1,39	R\$ 82.404,76
54	336250	Cálcio colorimétrico para automação		Teste	966	R\$ 1,32	R\$ 1.275,12
TOTAL LOTE 3							R\$ 1.396.523,94

LOTE 4 – HEMATOLOGIA

55	396183; 396184; 382449	Conjunto de reagentes para hemograma		Teste	123.000	R\$ 7,00	R\$ 861.000,00
56	353073	Conjunto de reagentes para reticulócitos		Teste	10.000	R\$ 7,00	R\$ 70.000,00
TOTAL LOTE 4							R\$ 931.000,00

LOTE 5 – COLETA DE SANGUE

57	399980	Agulha coleta multipla a vacuo 25x8		Unidade	5.000	R\$ 1,15	R\$ 5.750,00
58	437174	Scalp 23G com trava de segurança		Unidade	350	R\$ 1,73	R\$ 605,50
59	437165	Scalp 24G com trava de segurança		Unidade	350	R\$ 4,75	R\$ 1.662,50
60	413460	Scalp 27G com trava de segurança		Unidade	50	R\$ 2,62	R\$ 131,00
61	439728	Seringa de 10 ml com agulha		Unidade	6.000	R\$ 0,85	R\$ 5.100,00

62	439728	Seringa Descartável de 10ml; estéril; polipropileno, transparente com graduação nítida que não se desprende; Bico luer slip sem agulha		Unidade	2.000	R\$ 0,69	R\$ 1.380,00
63	414714	Tubo capilar para microhematocrito sem heparina com 500 unidades		Frasco	4	R\$ 33,25	R\$ 133,00
64	449625	Tubo com Citrato 1,8 ou 2,0 ml para coleta a vácuo		Unidade	74.500	R\$ 0,98	R\$ 73.010,00
65	375911	Tubo com Gel separ 4.0, 4.5 ou 5 ml para coleta a vácuo		Unidade	140.000	R\$ 1,04	R\$ 145.600,00
66	377426	Tubo EDTA 2 ml para coleta a vácuo		Unidade	24.000	R\$ 0,56	R\$ 13.440,00
67	377598	Tubo EDTA 4 ou 5 ml para coleta a vácuo		Unidade	104.000	R\$ 0,59	R\$ 61.360,00
68	377425	Tubo para micro-coleta com EDTA com tampa perfurável tamanho 12x75		Unidade	6.000	R\$ 1,44	R\$ 8.640,00
69	377610	Tubo para micro-coleta com gel com tampa perfurável tamanho 13x75		Unidade	500	R\$ 1,54	R\$ 770,00
70	439807	AGULHA HIPODÉRMICA 25 x 7 - agulha hipodérmica, com dispositivo de segurança.		Unidade	2.000	0,30	R\$ 600,00
TOTAL LOTE 5							R\$ 318.182,00

LOTE 6 – DESCARTÁVEIS

71	456616	Álcool Metílico - 1000ml		Unidade	17	R\$ 48,39	R\$ 822,63
72	426379	Coletor de Urina para Recém-Nascido		Unidade	300	R\$ 0,45	R\$ 135,00
73	327536	Conjunto de Corantes Panótico para Hematologia		Conjunto	35	R\$ 46,06	R\$ 1.612,10
74	461105	Conjunto de Corantes para Coloração ZIEHL NEEISEN		Conjunto	6	R\$ 67,41	R\$ 404,46
75	399068	Corante Giemsa - um litro		Unidade	39	R\$ 70,43	R\$ 2.746,77
76	436309	Frasco para coletor de urina estéril		Unidade	80.000	R\$ 0,66	R\$ 52.800,00
77	327336	Corante de May Grunwald		Unidade	34	R\$ 49,15	R\$ 1.671,10
78	409738	Lâmina para Microscopia Borda Fosca, cx com 50 unidades		Caixa	1.320	R\$ 9,45	R\$ 12.474,00
79	409643	Lamínulas 22x22mm – CX com 100 unidades		Caixa	130	R\$ 6,03	R\$ 783,90
80	454810	Líquido de Turk		litro	2	R\$ 49,85	R\$ 99,70

81	334384	Óleo de imersão de baixa densidade- 500ml		Unidade	4	R\$ 25,26	R\$ 101,04
82	410314	Óleo mineral 100ml		Unidade	24	R\$ 10,18	R\$ 244,32
83	351012	Pipeta de plástico para VHS descartável – Pacote com 25 unidades		Pacote	49	R\$ 55,87	R\$ 2.737,63
84	455928	Ponteira Universal 5 a 100 microlitros (amarela) -pacote com 1.000 unidades		Pacote	27	R\$ 38,83	R\$ 1.048,41
85	423268	Tubo cônico 12 ml para urinálise- pcte c/1.000		Pacote	10	R\$ 331,34	R\$ 3.313,40
86	434422	Ponteira Universal 525 a 1000 microlitros (azul) -pacote com 1.000 unidades		Pacote	5	R\$ 69,47	R\$ 347,35
87	450560	Microtubo de Centrifugação (tipo eppendorf) 1,5 ml Tampa Característica Adicional: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase		Pacote	12	R\$ 93,08	R\$ 1.116,96
88	450229	micropipeta: Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável		Unidade	5	R\$ 278,61	R\$ 1.393,05

89	424686	micropipeta: Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável		Unidade	5	R\$ 288,61	R\$ 1.443,05
90	414268	Pipeta Sorológica Tipo: Volumétrica Capacidade: 5 MI Material: Vidro		Unidade	20	R\$ 10,51	R\$ 210,20
91	414261	Pipeta sorologica Tipo: Volumétrica Capacidade: 20 MI Material: Vidro		Unidade	20	R\$ 12,09	R\$ 241,80
92	414260	Pipeta sorológica Tipo: Volumétrica Capacidade: 10 MI Material: Vidro		Unidade	20	R\$ 11,92	R\$ 238,40

93	478104	suporte para lâminas Material: Plástico Aplicação: Para Lâminas Capacidade: Até 30 Unidades Adicional: Vertical		Unidade	2	R\$ 59,37	R\$ 118,74
94	421507	Suporte para Pipeta Material: Metal Tipo: Estante Aplicação: Para Pipetas Base: Giratória Capacidade: Até 15 Unidades		Unidade	4	R\$ 252,38	R\$ 1.009,52
TOTAL LOTE 6							R\$ 87.113,53
LOTE 7 – MATERIAL PARA IMUNOLOGIA							
95	382447	Albumina bovina 22 %		Frasco	8	R\$ 40,86	R\$ 326,88
96	337768	Antiestreptolisina-O (ASO) látex		Kit	3	R\$ 130,30	R\$ 390,90

97	337471	Fator Reumatóide (FR) látex		Kit	3	R\$ 119,48	R\$ 358,44
98	343029	PCR (Proteína C Reativa)- látex c/controle		Kit	28	R\$ 92,38	R\$ 2.586,64
99	280350	Soro Anti-A para tipagem sanguínea frasco 10ml		Frasco	36	R\$ 25,90	R\$ 932,40
100	280351	Soro Anti-B para tipagem sanguínea frasco 10ml		Frasco	36	R\$ 25,86	R\$ 930,96
101	280353	Soro Anti-D para tipagem sanguínea frasco 10ml		Frasco	36	R\$ 40,56	R\$ 1.460,16
102	357756	Soro de Coombs para tipagem sanguínea frasco 10ml		Frasco	11	R\$ 46,01	R\$ 506,11
103	356905	Teste Rápido para Beta-HCG – c/50 testes		Kit	120	R\$ 65,84	R\$ 7.900,80
104	353742	Teste Rápido para Dengue IgG/IgM- cx c/ 20 testes		kit	29	R\$ 281,61	R\$ 8.166,69
105	412589	Teste rápido para Dengue NS1- cx c/20 testes		Kit	47	R\$ 337,71	R\$ 15.872,37
106	467047	Teste Rápido Qualitativo Antígeno Coronavírus Covid-19		Teste	13.000	R\$ 13,51	R\$ 175.630,00
107	467048	Qualitativo Anti Coronavírus Covid-19 Igg E Igm		Teste	500	R\$ 11,92	R\$ 5.960,00

108	334483	Teste Rápido para Hepatite B (HBsAg)- cx c/ 20 testes		Kit	5	R\$ 63,12	R\$ 315,60
109	357783	Teste Rápido para Hepatite C (Anti-HCV)- cx c/ 20 testes		Kit	5	R\$ 74,86	R\$ 374,30
110	466098	Teste Rápido para HIV 1/2(Imunocromatografia)- cx c/ 20 testes		Kit	5	R\$ 88,96	R\$ 444,80
111	396034	VDRL- cx c/capacidade de 500 testes		Kit	57	R\$ 97,30	R\$ 5.546,10
112	337471	Waler Rose látex		Kit	3	R\$ 331,56	R\$ 994,68
TOTAL LOTE 7							R\$ 228.697,83
LOTE 8 – TESTES IMUNOLÓGICOS POR IMUNOFLUORESCÊNCIA							
113	448558	Teste para chikungunya por Imunofluorescência		Teste	450	R\$ 69,00	R\$ 31.050,00
114	475634	Teste Qualitativo Antígeno Covid-19 e Influenza A/B por imunofluorescência		Teste	3.000	R\$ 89,00	R\$ 267.000,00
115	435823	Teste para ZiKa Ag por Imunofluorescência		Teste	450	R\$ 99,00	R\$ 44.550,00
TOTAL LOTE 8							R\$ 342.600,00

LOTE 9 – MATERIAL PARA BACTERIOLOGIA

116	343629	Ágar Bileescurina pronto para uso – cx com 10 tubos		Caixa	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
117	408818	Alça Calibrada ao Centésimo (0,01) descartável e embalada individualmente.		Unidade	6.000	R\$ 0,30	R\$ 1.800,00
118	397004	Alfa Naftol 5% 10 ml		Frasco	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
119	345517	Caldo Tioglicolato		Unidade	2.500	R\$ 6,27	R\$ 15.675,00
120	327534	Conjunto de corante para coloração de Gram		Unidade	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00
121	342755	Disco para identificação bact. – Bacitracina, fr com 20 unid.		Frasco	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00
122	339706	Disco para identificação bact. – Novobiocina ,fr com 10 unid		Frasco	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00
123	340898	Disco para Identificação Bact.– Optoquina, fr com 20 unid.		Frasco	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00
124	442657	Laminocultivo para Urinocultura Trifásico cx com 50 unidades		Caixa	40	R\$ 460,23	R\$ 18.409,20

125	442657	Laminocultivo para Urinocultura		Unidade	2.000	R\$ 9,62	R\$ 19.240,00
126	343372	Meio de Rugai com Lisina cx com 10 tubos		Caixa	2	R\$ 105,00	R\$ 210,00
127	345268	Meio líquido bifásico para identificação de estreptococos do grupo B		Unidade	400	R\$ 17,50	R\$ 7.000,00
128	354345	Meio líquido para hemocultura com inibidor de antibióticos adulto aeróbios para automação com sistema de coleta fechada (Scalp a vácuo e adaptador para hemocultura).		Teste	1.500	R\$ 54,84	R\$ 82.260,00
129	354345	Meio líquido para hemocultura com inibidor de antibióticos adulto aneróbios para automação com sistema de coleta fechada (Scalp a vácuo e adaptador para hemocultura).		Teste	2.000	R\$ 54,84	R\$ 109.680,00
130	354346	Meio líquido para Hemocultura com inibidor de antibióticos pediátrico aeróbios\anaeróbios para automação com sistema de coleta fechada (Scalp a vácuo e adaptador para hemocultura)		Teste	1.500	R\$ 54,84	R\$ 82.260,00
131	441160	Meio para antibiograma automático de bactérias Gram negativas		Teste	2.000	R\$ 79,90	R\$ 159.800,00

132	441159	Meio para antibiograma automático de bactérias Gram positivas		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
133	424704	Meio para identificar bactérias Gram negativas		Teste	2.000	R\$ 79,90	R\$ 159.800,00
134	424705	Meio para identificar bactérias Gram positivas		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
135	441159	Meio para identificar bactérias do tipo streptococos		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
136	424704	Meio para identificar bactérias de urina		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
137	424704	Meio para antibiograma automático para urina		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
138	424704	Meio para antibiograma automático para térias do tipo streptococos		Teste	900	R\$ 79,90	R\$ 71.910,00
139	410314	Óleo Mineral estéril frasco 100 ml		Frasco	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
140	396193	Placa Ágar teste para ESBL pronta para uso		Unidade	2.300	R\$ 14,50	R\$ 33.350,00
141	379203	Placa Ágar teste para Estafilococos MARSA		Unidade	2.300	R\$ 14,50	R\$ 33.350,00
142	327596	Placa de Ágar-chocolate pronta para uso - pacote com 10 unidades - 90 mm		Pacote	12	R\$ 75,00	R\$ 900,00

143	381173	Mac Conkey/sangue/chocolate Ágar (TRIPLACA) – pacote com 10 unidades 90 mm		Pacote	200	R\$ 89,50	R\$ 17.900,00
144	330720	Placa de Ágar - MacConkey pronta para uso pacote com 10 unidades 90 mm		Pacote	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
145	326358	Placa de Ágar-sal Manitol pronta para uso pacote com 10 unidades 90 mm		Pacote	17	R\$ 66,00	R\$ 1.122,00
146	463116	Placa de Ágar-sangue pronta para uso pacote com 10 unidades – 90 mm		Pacote	60	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00
147	470691	Placa de Muller-Hinton pronta para uso pacote com 10 unidades de 150 mm		Pacote	152	R\$ 88,00	R\$ 13.376,00
148	394079	Sistema de Identificação Bacteriana com 10 unidades		Kit	10	R\$ 206,00	R\$ 2.060,00
149	381946	Solução de Cloreto Férrico – frasco		Frasco	1	R\$ 13,20	R\$ 13,20
150	396145	Swuab com meio de transporte (Stuart ou cariblayr)		Unidade	11.000	R\$ 3,50	R\$ 38.500,00
151	444925	Swuab simples tamponado		Unidade	6.500	R\$ 0,70	R\$ 4.550,00
152	473359	Placa KPC		Unidade	2.300	R\$ 14,50	R\$ 33.350,00

153	413252	Placa Ágar VRE		Unidade	2.300	R\$ 16,00	R\$ 36.800,00
TOTAL LOTE 9							R\$ 1.307.609,40
LOTE 10 – MATERIAL PARA PROVAS DE COAGULAÇÃO							
154	389528	Cefalina Ativada		Teste	33.408	R\$ 6,15	R\$ 205.459,20
155	389528	Cefalina Ativada para Automação		Teste	3.484	R\$ 6,15	R\$ 21.426,60
156	442071	Ddimero		Teste	24.366	R\$ 66,00	R\$ 1.608.156,00
157	373484	Fibrinogênio		Teste	2.088	R\$ 11,59	R\$ 24.199,92
158	373484	Fibrinogênio para Automação		Teste	1.396	R\$ 11,59	R\$ 16.179,64
159	442195	Tromboplastina Cálctica		Teste	39.216	R\$ 6,77	R\$ 265.492,32
160	377424	Tromboplastina Cálctica para Automação		Teste	3.192	R\$ 6,77	R\$ 21.609,84
TOTAL LOTE 10							R\$ 2.162.523,52

LOTE 11 – MATERIAL PARA URINÁLISE

161	339560	Fita Reativa (testes físico-bioquímicos) para urina, com 10 áreas reativas mais Ác. Ascórbico - frasco com 100 fitas ou proporcional correspondente a 100 por frasco.		Frasco	284	R\$ 189,44	R\$ 53.800,96
TOTAL LOTE 11							R\$ 53.800,96

LOTE 12 – MATERIAL PARA ANTIBIÓTICOS

162	354755	Claritromicina frasco com 50 unidades		Frasco	7	R\$ 16,48	R\$ 115,36
163	353846	Cotrimoxazol frasco com 50 unidades		Frasco	7	R\$ 17,93	R\$ 125,51
164	424704	Disco Aranha Polidisco – cx. p/ GRAM NEGATIVO – c/25 testes		Caixa	15	R\$ 249,50	R\$ 3.742,50
165	424705	Disco Aranha Polidisco – cx. p/GRAM POSITIVO – c/25testes		Caixa	15	R\$ 249,50	R\$ 3.742,50
166	424704	Disco Aranha Polidisco p/ Serie Urinária – c/25 testes		Caixa	30	R\$ 384,00	R\$ 11.520,00
167	340911	Ertapenem frasco com 50 unidades		Frasco	5	R\$ 15,17	R\$ 75,85

168	340895	Imipenem Frasco c/50 unidades		Frasco	7	R\$ 15,23	R\$ 106,61
169	332585	Meropenem frasco com 50 unidades		Frasco	5	R\$ 16,20	R\$ 81,00
170	339707	Piperacilina+Tazobactam frasco com 50 unidades		Frasco	5	R\$ 15,54	R\$ 77,70
171	359273	Polimixina B frasco com 50 unidades		Frasco	5	R\$ 25,06	R\$ 125,30
TOTAL LOTE 12							R\$ 19.712,33
LOTE 13 – MARCADORES MATERNO							
172	352208	PAPP-A		Teste	300	R\$ 800,00	R\$ 240.000,00
173	474508	PIGF		Teste	500	R\$ 500,00	R\$ 250.000,00
174	474508	SFLT-1		Teste	500	R\$ 500,00	R\$ 250.000,00
TOTAL LOTE 13							R\$ 740.000,00
LOTE 14 – MARCADORES CARDÍACO							

175	437084	Teste para Mioglobina		Teste	1.000	R\$ 26,72	R\$ 26.720,00
176	391796	Teste para Troponina		Teste	5.000	R\$ 26,24	R\$ 131.200,00
177	442287	Teste para Bnp		Teste	2.000	R\$ 99,45	R\$ 198.900,00
TOTAL LOTE 14							R\$ 356.820,00
LOTE 15 – MARCADOR INFLAMATÓRIO							
178	437084	Teste para Procalcitonina		Teste	3.000	R\$ 65,50	R\$ 196.500,00
TOTAL LOTE 15							R\$ 196.500,00
LOTE 16 – MATERIAL PARA SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA							
179	452468	Coluna Deionizadora Permution 50 litros/hora (nova)		Unidade	3	R\$ 883,19	R\$ 2.649,57
TOTAL LOTE 16							R\$ 2.649,57
LOTE 17 – MATERIAL PARA LIMPEZA DE VIDRARIA							

180	472191	Detergente Alcalino – galão de 5 litros		Galão	12	R\$ 128,17	R\$ 1.538,04
181	463157	Detergente Neutro – galão de 5 litros		Galão	24	R\$ 97,34	R\$ 2.336,16
TOTAL LOTE 17							R\$ 3.874,20
LOTE 18 – EQUIPAMENTOS (PATRIMÔNIOS)							
182	458809	Microscópio Clínico Binocular, com 4 objetivas 5X, 10X, 40X e 100X, planocromáticas, Bivolt(110/220V). Ajuste de dioptria nas duas oculares, oculares de 10x/22mm, sensor de presença para desligamento automático.		Unidade	5	R\$ 10.086,08	R\$ 50.430,40
183	414644	Estufa para cultura bacteriológica com controlador de temperatura até 200°C, confeccionada em aço com tratamento anticorrosivo, isolamento térmico em lã de vidro em todas as paredes, porta e teto. Porta interna de vidro, chave liga/desliga, fusível de segurança, lâmpada piloto, suporte para termômetro, e dispositivo superior para saída do ar quente. Acompanha prateleira interna, móvel e removível em chapa de aço perfurada. 220 volts ou bivolte. 3 bandejas, capacidade de 40 litros.		Unidade	1	R\$ 3.919,17	R\$ 3.919,17

184	442192	<p>centrífuga</p> <p>Tipo: Para Tubos</p> <p>Ajuste: Digital, Microprocessada</p> <p>Volume: Até 100 MI</p> <p>Capacidade: Até 32 Unidades</p> <p>Rotação: Até 15.000 Rpm</p> <p>Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C</p> <p>Temporização: Temporizador Até 99 Min</p> <p>Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento</p> <p>Componentes: C/ Adaptadores Tubos 5, 10, 15, 50 MI</p>		Unidade	2	R\$ 22.653,91	R\$ 45.307,82
-----	--------	---	--	---------	---	---------------	----------------------

185	419221	<p>Contador De Células</p> <p>Tipo: P/ Células Sanguíneas</p> <p>Ajuste: Ajuste Mecânico, Com Visor Digital</p> <p>Memória: Até 100 Contagens</p> <p>Adicional: C/ Alarme, Sistema Segurança</p> <p>Capacidade: Até 10 Tipos Celulares</p> <p>Outros Componentes: C/ Contagem Relativa E Absoluta</p> <p>Voltagem: 110V e 220V</p>		Unidade	2	R\$ 934,48	R\$ 1.868,96
TOTAL LOTE 18							R\$ 101.526,35
TOTAL							R\$ 9.601.567,87