

MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DO CEARÁ

RELAÇÃO DOS ITENS A SEREM LICITADOS POR QUANTIDADE POR PREÇO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND.	QTD TOTAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR TOTAL
GRUPO 1 - IMUNOLOGIA						
1	cobas e, Elecsys ANTI-HIV combi PT v2 100t	436931	KIT	8	R\$ 1.573,21	R\$ 12.585,71
2	cobas e, Elecsys TSH v2 200t	378094	KIT	11	R\$ 724,24	R\$ 7.966,60
3	cobas e, Elecsys T4 LIVRE (FT4) 3rd Gen 200t	378018	KIT	6	R\$ 799,24	R\$ 4.795,46
4	cobas e, Elecsys PSA TOTAL v3 100t	378032	KIT	7	R\$ 1.020,01	R\$ 7.140,05
5	cobas e, Elecsys PSA LIVRE v3 100t	378030	KIT	4	R\$ 1.194,85	R\$ 4.779,41
6	cobas e, Elecsys VITAMINA D TOTAL 2nd Gen 100t	400466	KIT	15	R\$ 3.245,63	R\$ 48.684,40
7	cobas e, Elecsys VITAMINA B12 2nd Gen 100t	459165	KIT	7	R\$ 1.051,51	R\$ 7.360,57
8	cobas e, Elecsys PSA LIVRE CS v3	370830	KIT	2	R\$ 531,54	R\$ 1.063,09
9	cobas e, Elecsys PSA TOTAL CS 2nd Gen v3	460546	KIT	2	R\$ 544,98	R\$ 1.089,96
10	cobas e, Elecsys T4 LIVRE (FT4) CS 3rd Gen	378018	KIT	2	R\$ 441,94	R\$ 883,88
11	cobas e, Elecsys TSH CS v3	417263	KIT	2	R\$ 373,33	R\$ 746,67
12	cobas e, Elecsys VITAMINA B12 CS 2nd Gen v2	459165	KIT	2	R\$ 783,06	R\$ 1.566,12
13	cobas e, Elecsys VITAMINA D TOTAL CS 2nd Gen	400466	KIT	2	R\$ 1.811,41	R\$ 3.622,82
14	cobas e, Elecsys HIV-1, HIV-2+GrpO PC	436931	KIT	18	R\$ 2.105,28	R\$ 37.895,04
15	cobas e, Elecsys MARCADORES TUMORAIS PC	378018	KIT	6	R\$ 1.274,93	R\$ 7.649,58
16	cobas e, Elecsys UNIVERSAL PC v2	378094	KIT	18	R\$ 517,71	R\$ 9.318,84
17	cobas e, Elecsys VARIA PC	378094	KIT	8	R\$ 1.000,85	R\$ 8.006,77
18	cobas e, Elecsys VITAMINA D TOTAL PC 2nd Gen	400466	KIT	24	R\$ 460,15	R\$ 11.043,52
19	cobas e411/Elecsys SYSCLEAN-ADAPTER	378094	KIT	12	R\$ 9,45	R\$ 113,40
20	cobas c ISE SOLUÇÃO DE LIMPEZA (SYSCLEAN)	378018	KIT	1	R\$ 719,25	R\$ 719,25
21	cobas e BLANKCELL service	378018	KIT	2	R\$ 145,28	R\$ 290,55

22	cobas e, Elecsys DILUENTE MULTI ASSAY	378018	KIT	1	R\$ 952,59	R\$ 952,59
23	cobas e, Elecsys DILUENTE UNIVERSAL	378094	KIT	5	R\$ 587,21	R\$ 2.936,03
24	cobas e411/Elecsys CLEANCELL measuringcell	378094	KIT	7	R\$ 277,84	R\$ 1.944,90
25	cobas e411/Elecsys PROCELL sinal Eletroquímico	378094	KIT	7	R\$ 296,81	R\$ 2.077,69
26	cobas e411/Elecsys SYSWASH aditivo de Lavagem	378018	KIT	7	R\$ 244,38	R\$ 1.710,64
27	cobas e FRASCO (VIALS) para CalSet/ControlSet	378018	KIT	2	R\$ 941,55	R\$ 1.883,11
28	cobas e411/Elecsys ASSAY CUP	421286	KIT	2	R\$ 903,19	R\$ 1.806,37
29	cobas e411/Elecsys ASSAY TIP	421286	KIT	2	R\$ 959,75	R\$ 1.919,49
30	cobas e411/Elecsys CLEAN LINER	378018	KIT	2	R\$ 1.435,33	R\$ 2.870,65
31	cobas SAMPLE CUP 5000 pcs	421286	KIT	1	R\$ 1.280,36	R\$ 1.280,36
32	MICRO SAMPLE CUP (100 pcs) 707-0313	421286	KIT	1	R\$ 827,79	R\$ 827,79
33	Kit Anual de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 31.025,79	R\$ 31.025,79
34	Kit Semestral de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 5.868,79	R\$ 5.868,79
GRUPO 2 - BIOQUÍMICA						
35	cobas c111 GLICOSE (GLU) 400t	411613	KIT	8	R\$ 244,71	R\$ 1.957,65
36	cobas c111 URÉIA (UREA) 400t	452729	KIT	8	R\$ 297,98	R\$ 2.383,87
37	cobas c111 CREATININA JAFEE (CREA) 400t	333335	KIT	11	R\$ 233,74	R\$ 2.571,10
38	cobas c111 COLESTEROL (CHOL) 400t	412262	KIT	6	R\$ 322,02	R\$ 1.932,10
39	cobas c111 TRIGLICERÍDEO (TG) 200t	412263	KIT	11	R\$ 342,71	R\$ 3.769,85
40	cobas c111 COLESTEROL HDL (HDL-C) 4rd Gen 200t	331754	KIT	11	R\$ 969,09	R\$ 10.659,99
41	cobas c111 ÁCIDO ÚRICO (UA) 400t	331748	KIT	3	R\$ 318,04	R\$ 954,12
42	cobas c111 TGO/AST (GOT) 400t	331746	KIT	8	R\$ 322,88	R\$ 2.583,01
43	cobas c111 TGP/ALT (GPT) 400t	452730	KIT	8	R\$ 404,76	R\$ 3.238,08
44	cobas c111 HBA1C - HEMOGLOBINA GLICADA 3rd Gen 200t	341754	KIT	10	R\$ 1.159,66	R\$ 11.596,63
45	cobas c111 GAMA GT (GGT) 200t	365460	KIT	4	R\$ 367,89	R\$ 1.471,55
46	cobas c111 PROTEÍNA C REATIVA - PCR (CRP) 4rd Gen 200t	334072	KIT	9	R\$ 1.558,11	R\$ 14.022,99
47	cobas c111 CK - CREATINA KINASE (CK) 200t	333453	KIT	3	R\$ 578,31	R\$ 1.734,94

48	Cfas AUTOMAÇÃO 12x3mL	411613	KIT	3	R\$ 892,25	R\$ 2.676,76
49	Cfas HBA1C 3x2mL	341754	KIT	3	R\$ 479,76	R\$ 1.439,29
50	Cfas LIPIDES 3x1mL	412263	KIT	3	R\$ 479,57	R\$ 1.438,72
51	Cfas PROTEÍNA 5x1mL	331754	KIT	3	R\$ 1.431,99	R\$ 4.295,98
52	PreciControl CLINCHEM MULTI 1, 20x5mL	411613	KIT	3	R\$ 2.520,46	R\$ 7.561,39
53	PreciControl CLINCHEM MULTI 2, 20x5mL	411613	KIT	3	R\$ 2.823,44	R\$ 8.470,32
54	PreciControl HBA1C (HEMOGLOBINA GLICADA) Norm 4x1mL	341754	KIT	3	R\$ 1.846,42	R\$ 5.539,26
55	PreciControl HBA1C (HEMOGLOBINA GLICADA) Path 4x1mL	341754	KIT	3	R\$ 1.847,01	R\$ 5.541,02
56	cobas c111 SOLUÇÃO DE LAVAGEM (CLEAN) probe amostras/reagentes	411613	KIT	3	R\$ 1.234,16	R\$ 3.702,47
57	cobas c111 HEMOLIZANTE HBA1C	341754	KIT	3	R\$ 812,72	R\$ 2.438,16
58	cobas c111 ISE DESPROTEINIZADOR	389435	KIT	12	R\$ 130,50	R\$ 1.566,00
59	cobas c111 NACL DILUENTE 9%	336121	KIT	1	R\$ 665,69	R\$ 665,69
60	Integra CLEANER probe amostras e reagentes	411613	KIT	9	R\$ 363,32	R\$ 3.269,88
61	cobas SAMPLE CUP 5000 pcs	421286	KIT	2	R\$ 833,79	R\$ 1.667,57
62	PAPEL IMPRESSÃO TERMOSENSÍVEL 110mm X 49m	420265	KIT	58	R\$ 34,50	R\$ 2.001,00
63	Segmento MICROCUVETTE	421286	KIT	18	R\$ 1.075,31	R\$ 19.355,52
64	Kit Anual de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 1.472,21	R\$ 1.472,21
65	Kit Semestral de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 1.472,21	R\$ 1.472,21
GRUPO 3 - ELETRÓLITOS						
66	ISE 9180 SNAPPAK	357647	KIT	7	R\$ 526,40	R\$ 3.684,82
67	ISE 9180 ISETROL ELECTROLYTE Níveis 1, 2 e 3 30pcs	381027	KIT	12	R\$ 949,51	R\$ 11.394,12
68	Compact, ISE 9180 CLEANING SOLUTION 988-4 125mL	407926	KIT	2	R\$ 406,22	R\$ 812,44
69	ISE 9180 CONDICIONADOR ELETRODO DE SÓDIO (NA) 125mL	400495	KIT	2	R\$ 463,55	R\$ 927,11
70	ISE 9180 CAPSULA ELETRODO REFERÊNCIA (HOUSING)	474129	KIT	1	R\$ 1.388,71	R\$ 1.388,71
71	ISE 9180 ELETRODO K+	382448	KIT	1	R\$ 4.596,78	R\$ 4.596,78

72	ISE 9180 ELETRODO NA+	369996	KIT	1	R\$ 4.513,29	R\$ 4.513,29
73	ISE 9180 ELETRODO REFERENCIA	474129	KIT	1	R\$ 1.363,93	R\$ 1.363,93
74	PAPEL IMPRESSÃO TERMOSENSÍVEL 37mmx30m	448048	KIT	11	R\$ 25,65	R\$ 282,15
75	Kit Anual de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 1.557,51	R\$ 1.557,51
76	Kit Semestral de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 351,38	R\$ 351,38
GRUPO 4 - HEMATOLOGIA/UROANÁLISE						
77	CELLPACK 20L	396183	KIT	9	R\$ 423,64	R\$ 3.812,79
78	STROMATOLYSER 4DL (0000801) 5L	396184	KIT	3	R\$ 1.102,22	R\$ 3.306,65
79	STROMATOLYSER 4DS (0000901) 3X42mL	400361	KIT	2	R\$ 2.637,63	R\$ 5.275,27
80	SULFOLYSER 5L	400400	KIT	1	R\$ 1.545,99	R\$ 1.545,99
81	Control E-CHECK (XE) Low/Norm/High 4x4.5mLx3	396315	KIT	12	R\$ 2.972,29	R\$ 35.667,48
82	COMBUR-10-M 100t	339560	KIT	20	R\$ 201,48	R\$ 4.029,67
83	CALIBRADOR M 50t	339560	KIT	1	R\$ 519,86	R\$ 519,86
84	PAPEL IMPRESSÃO TERMOSENSÍVEL 110mm X 49m	420265	KIT	10	R\$ 29,65	R\$ 296,50
85	Kit Anual de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 5.473,76	R\$ 5.473,76
86	Kit Semestral de Manutenção Preventiva	16314	KIT	1	R\$ 504,24	R\$ 504,24
GRUPO 5 – SISTEMA DE GERENCIAMENTO E LABORATÓRIO E ATENDIMENTO						
87	Sistema ESMERALDA de gerenciamento de laboratório e atendimento	27502	UND.	12	R\$ 4.003,11	R\$ 48.037,32
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND.	QTD TOTAL	PREÇO ESTIMADO	PREÇO TOTAL
ITENS						
88	TESTE RÁPIDO em tira para detecção qualitativa de GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG), na urina ou soro com sensibilidade de 25 mui/ml. embalados individualmente.	356905	CAIXA	5	R\$ 47,97	R\$ 239,83
89	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6, tipo conjunto completo, Kit para a determinação de FATOR REUMATOIDE (FR) em amostra de soro, usando-se partículas De látex revestidas com IgG humana por Aglutinação Direta. método aglutinação em placa, apresentação teste, FRASCO PARA 100 DETERMINAÇÕES.	335453	KIT	5	R\$ 25,77	R\$ 128,83
90	SORO anti-A – Para classificação sanguínea, frasco 10 mL. Registro no Ministério da Saúde.	280350	FRASCO	3	R\$ 28,14	R\$ 84,42

91	SORO anti-B – Para classificação sanguínea, frasco 10 mL. Registro no Ministério da Saúde.	280351	FRASCO	3	R\$ 28,18	R\$ 84,55
92	SORO anti-D – Para classificação sanguínea, frasco 10 mL. Registro no Ministério da Saúde.	280353	FRASCO	3	R\$ 65,95	R\$ 197,85
93	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, tipo suspensão de antígenos para triagem de VDRL, método floculação, características adicionais pronto para uso, apresentação 5ML 250 testes.	396034	FRASCO	5	R\$ 50,62	R\$ 253,08
94	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, para velocidade de hemossedimentação (VHS) com citrato de sódio 3,8%, 8x120mm, vol 1,6ml. Rack/100. Nota: tubo a vácuo em vidro com tampa de goma na cor preta. sistema VHS operacional fechado e seguro. Registro no Ministério da Saúde. Validade mínima de 2 anos.	445789	UNIDADE	1000	R\$ 1,29	R\$ 1.290,00
95	TUBO COM GEL SEPARADOR, descartável para coleta sangue a vácuo feito em plástico PET, estéril, descartável, incolor, transparente, aspiração 5 ml, com gel separador e ativador de coágulo, Sem anticoagulante, tampa de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora com sistema de segurança tipo rosca. Validade mínima de 2 anos.	375911	UNIDADE	10000	R\$ 1,34	R\$ 13.400,00
96	TUBO DE EDTA para coleta de sangue a vácuo feito em plástico PET, estéril, descartável, incolor, aspiração de, contendo anticoagulante EDTA K3, Com tampa de borracha siliconizada e tampa plástica protetora com sistema de segurança tipo rosca na cor roxa ou similar, com volume de aspiração de aproximadamente 4 ml. Validade mínima de 2 anos.	372340	UNIDADE	5000	R\$ 1,08	R\$ 5.416,67
97	TUBO CITRATO DE SÓDIO A 3,2% PARA COAGULAÇÃO. Tubo para coleta de sangue a vácuo, descartável, estéril, com tampa de borracha siliconizada e capa protetora de rosca na cor azul claro, com rótulo aderido contendo o número de lote e prazo de validade, com volume de aspiração de 3,5 a 4 ml, contendo citrato de sódio a 3,2% para coagulação. Registro no ministério da saúde. Validade mínima de 2 anos.	376833	UNIDADE	500	R\$ 0,88	R\$ 441,67
98	AGULHA DESCARTÁVEL 21G (1”) para coleta sanguínea à vácuo, com dispositivo de segurança, em material estéril e não pirogênico, para coleta de sangue em tubo à vácuo, com agulha de coleta múltipla. Medindo 0.8 x 25m (21g), estéril, com bisel trifacetado, embalada em invólucro plástico rígido com lacre de papel contendo dados de identificação, calibre, número de lote e prazo de validade	397583	UNIDADE	3000	R\$ 1,13	R\$ 3.380,00
99	ESCALPE DESCARTÁVEL 23G para coleta de sangue a vácuo, em material estéril e não pirogênico, com agulha 23G (0,6 x 19 x 178 mm), com trava de segurança para coleta de sangue a vácuo.	437167	UNIDADE	1000	R\$ 0,75	R\$ 753,33
100	LÂMINA PARA SEDIMENTAÇÃO URINÁRIA, Características	416267	CAIXA	10	R\$ 630,67	R\$ 6.306,67

	Mínimas: material: plástico. Características adicionais: com 10 áreas, tipo "M/K-CELL".					
101	TUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON fabricado em polipropileno (pp), cor natural; fundo cônico, graduado, estéril; tampa rosqueável na cor azul; volume 15 ml	474970	UNIDADE	10000	R\$ 0,70	R\$ 7.033,33
102	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO rápido, aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônico s, Componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas. Fasco 500ML.	327536	UNIDADE	5	R\$ 38,37	R\$ 191,87
103	CUBA USO HOSPITALAR, material inox, formato tipo rim. capacidade 700ml.	439214	UNIDADE	5	R\$ 58,64	R\$ 293,18
104	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 MCL Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	483416	UNIDADE	1	R\$ 179,55	R\$ 179,55
105	LÂMINA MICROSCÓPIO, material vidro, tipo fosca cortada, comprimento 76 mm, largura 26 mm.	409706	UNIDADE	1500	R\$ 0,21	R\$ 320,00
106	LÂMÍNULA DE VIDRO para microscopia medindo 22x22mm, espessura 0,13-0,16mm. caixa com 100 unidades.	409643	UNIDADE	3000	R\$ 2,95	R\$ 8.840,00
107	COLETOR LIXO, Material: Polietileno Alta Densidade; capacidade: 50 L; Cor: Branca; Impressão: Sem Símbolo; componentes: Tampa Acionada Por Pedal; Formato: Quadrada.	483308	UNIDADE	5	R\$ 98,30	R\$ 491,50
108	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, material:látex,tamanho: pequeno, características adicionais: sem pó, esterilidade:esterilizada, cor:branca. Caixa com 100 unidades.	619857	CAIXA	50	R\$ 24,21	R\$ 1.210,50
109	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, material:látex,tamanho: médio, características adicionais:sem pó,esterilidade:esterilizada, cor:branca. Caixa com 100 unidades.	387699	CAIXA	40	R\$ 30,31	R\$ 1.212,40
110	SACO DE LIXO HOSPITALAR DE 50 LITROS. Características Gerais: Saco de lixo hospitalar de 50 litros. Saco plástico para lixo infectante – hospitalar com impressão de simbologia infectante e seguindo as normas da ABNT. Produto médico de uso único. Descartável após o uso. Suporta até 30kg. Pacote com 100 unidades.	394449	PACOTE	10	R\$ 35,09	R\$ 350,93
TOTAL GERAL (R\$)						559.317,15