

ANEXO A ao Termo de referência

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS**GRUPO I – BIOQUÍMICA (QUÍMICA ÚMIDA) (REAGENTES PARA O EQUIPAMENTO CM-250)**

ITEM	Descrição	UND	CÓDIGO CATMAT	QDE	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO MÁXIMA (ano)
1	ÁCIDO ÚRICO - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 ML PADRÃO, 04 FRASCOS ENZIMAS E 04 FRASCOS 50 ML TAMPÃO	KIT	331748	48	R\$ 149,71	R\$ 7.186,08	2	48
2	ALBUMINA AA - MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML	KIT	331742	24	R\$ 96,47	R\$ 2.315,28	2	24
3	AMILASE - MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS DE 10 ML	KIT	331734	48	R\$ 273,26	R\$ 13.116,48	2	48
4	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS DE 20 ML REAGENTE B	KIT	336253	48	R\$ 173,93	R\$ 8.348,64	2	48
5	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML DE REAGENTE A e 02 FRASCOS DE 20 ML DE REAGENTE B	KIT	336250	48	R\$ 173,93	R\$ 8.348,64	2	48
6	CÁLCIO - MÉTODO COLORIMÉTRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE DE COR + 05 ML DE PADRÃO	KIT	331741	48	R\$ 128,25	R\$ 6.156,00	2	48
7	ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 50 ML REAGENTE A + 01 FRASCO DE 10 ML REAGENTE + 02	KIT	333336	50	R\$ 454,66	R\$ 22.733,00	2	50
8	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 100 ML TAMPÃO + 04 ML PADRÃO	KIT	331732	50	R\$ 227,04	R\$ 11.352,00	2	50
9	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	KIT	333453	50	R\$ 272,39	R\$ 13.619,50	2	50

10	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	KIT	333335	48	R\$ 128,57	R\$ 6.171,36	2	48
11	FERRO - MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	KIT	331739	48	R\$ 151,51	R\$ 7.272,48	2	48
12	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) - MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 50 COMPRIMIDOS SUBSTRATO p - NFF + 125 ML TAMPÃO DEA	KIT	331735	36	R\$ 143,41	R\$ 5.162,76	2	36
13	FÓSFORO - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML DE REAGENTE + 04 ML PADRÃO	KIT	331740	48	R\$ 144,93	R\$ 6.956,64	2	48
14	GAMA GT - MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE Y - GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	KIT	331737	48	R\$ 195,95	R\$ 9.405,60	2	48
15	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 250 ML DE REAGENTE A + 04 ML REAGENTE 'S'	KIT	333480	48	R\$ 146,24	R\$ 7.019,52	2	48
16	HDL - MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 100 ML REAGENTE A + 01 FRASCO 20 ML REAGENTE B	KIT	331754	50	R\$ 428,28	R\$ 21.414,00	2	50
17	LDH - MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 20 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 20 ML SUBSTRATO	KIT	331837	48	R\$ 135,34	R\$ 6.496,32	2	48
18	MAGNÉSIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS DE 50 ML	KIT	331738	50	R\$ 96,28	R\$ 4.814,00	2	50
19	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) - MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML DE REAGENTE	KIT	350233	48	R\$ 104,44	R\$ 5.013,12	2	48
20	TGO - MÉTODO COLORIMÉTRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	KIT	331746	50	R\$ 188,42	R\$ 9.421,00	2	50

21	TGP - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	KIT	331747	50	R\$ 189,42	R\$ 9.471,00	2	50
22	TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	KIT	331733	48	R\$ 513,15	R\$ 24.631,20	2	48
23	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO KIT COM 40 TESTES	KIT	375566	12	R\$ 603,57	R\$ 7.242,84	2	12
24	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLINESTERASE, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL,	KIT	338900	6	R\$ 206,13	R\$ 1.236,78	2	6
25	URÉIA - MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	KIT	331749	48	R\$ 375,65	R\$ 18.031,20	2	48
26	SORO CONTROLE PARA BIOQUIMICA VALOR NORMAL,compatível ou similar PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	KIT	399124	38	R\$ 349,05	R\$ 13.263,90	2	38
27	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C. RASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	KIT	357736	35	R\$ 1.519,77	R\$ 53.191,95	2	50
28	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS CALIBRADOR A PLUS + 02 FRASCOS DE 04 ML RECONSTITUINTE	KIT	357954	38	R\$ 259,16	R\$ 9.848,08	2	38
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 319.239,37		

a) A empresa vencedora do **Grupo I, itens de nº 01 a 28**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento CM-250** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico par o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento CM250**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

Grupo II - BIOQUÍMICA(QUÍMICA ÚMIDA): Cota de 25% Destinado a pequenas empresas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
29	ÁCIDO ÚRICO - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 ML PADRÃO, 04 FRASCOS ENZIMAS E 04 FRASCOS 50 ML TAMPÃO	KIT	331748	12	R\$ 149,71	R\$ 1.796,52	1	12
30	ALBUMINA AA - MÉTODO COLORIMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML	KIT	331742	7	R\$ 96,47	R\$ 675,29	1	7
31	AMILASE - MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS DE 10 ML	KIT	331734	12	R\$ 273,26	R\$ 3.279,12	1	12
32	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS DE 20 ML REAGENTE B	KIT	336253	12	R\$ 173,93	R\$ 2.087,16	1	12
33	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML DE REAGENTE A e 02 FRASCOS DE 20 ML DE REAGENTE B	KIT	336250	12	R\$ 173,93	R\$ 2.087,16	1	12
34	CÁLCIO - MÉTODO COLORIMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE DE COR + 05 ML DE PADRÃO	KIT	331741	12	R\$ 128,25	R\$ 1.539,00	1	12
35	CK MB - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 50 ML REAGENTE A + 01 FRASCO DE 10 ML REAGENTE + 02 ML CONTROLE	KIT	333336	12	R\$ 454,66	R\$ 5.455,92	1	12

36	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 100 ML TAMPÃO + 04 ML PADRÃO	KIT	331732	12	R\$ 227,04	R\$ 2.724,48	1	12
37	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	KIT	333453	12	R\$ 272,39	R\$ 3.268,68	1	12
38	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	KIT	333335	12	R\$ 128,57	R\$ 1.542,84	1	12
39	FERRO - MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	KIT	331739	12	R\$ 151,51	R\$ 1.818,12	1	12
40	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) - MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 50 COMPRIMIDOS SUBSTRATO p - NFF + 125 ML TAMPÃO DEA	KIT	331735	9	R\$ 143,41	R\$ 1.290,69	1	9
41	FÓSFORO - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML DE REAGENTE + 04 ML PADRÃO	KIT	331740	12	R\$ 144,93	R\$ 1.739,16	1	12
42	GAMA GT - MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE Y - GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	KIT	331737	12	R\$ 195,95	R\$ 2.351,40	1	12
43	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 250 ML DE REAGENTE A + 04 ML REAGENTE 'S'	KIT	333480	12	R\$ 146,24	R\$ 1.754,88	1	12
44	HDL - MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 100 ML REAGENTE A + 01 FRASCO 20 ML REAGENTE B	KIT	331754	12	R\$ 428,28	R\$ 5.139,36	1	12
45	LDH - MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 20 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 20 ML SUBSTRATO	KIT	331837	12	R\$ 135,34	R\$ 1.624,08	1	12
46	MAGNÉSIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS DE 50 ML	KIT	331738	13	R\$ 96,28	R\$ 1.251,64	1	13

47	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) - MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML DE REAGENTE	KIT	350233	12	R\$ 104,44	R\$ 1.253,28	1	12
48	TGO - MÉTODO COLORÍMETRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	KIT	331746	12	R\$ 188,42	R\$ 2.261,04	1	12
49	TGP - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	KIT	331747	12	R\$ 189,42	R\$ 2.273,04	1	12
50	TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	KIT	331733	12	R\$ 513,15	R\$ 6.157,80	1	12
51	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO COM VALIDADE MINÍMA DE 1 ANO KIT COM 40 TESTES	KIT	375566	3	R\$ 603,57	R\$ 1.810,71	1	3
52	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLINESTERASE, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL,	KIT	338900	2	R\$ 206,13	R\$ 412,26	1	2
53	URÉIA - MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	KIT	331749	13	R\$ 375,65	R\$ 4.883,45	1	13
54	SORO CONTROLE PARA BIOQUIMICA VALOR NORMAL, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	KIT	399124	10	R\$ 349,05	R\$ 3.490,50	1	10
55	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C, REATIVO PRONTO PARA USO, PARA O APARELHO CM 250 , APRESENTAÇÃO EM FRASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	KIT	357736	8	R\$ 1.519,77	R\$ 12.158,16	1	10
56	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO compatível ou similar CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS CALIBRADOR A PLUS + 02 FRASCOS DE 04 ML RECONSTITUINTE	KIT	357954	10	R\$ 259,16	R\$ 2.591,60	1	10

VALOR TOTAL DO GRUPO**R\$ 78.717,34**

a) A empresa vencedora do **Grupo II, itens de nº 29 a 56**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, compatível com o equipamento **CM-250** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico par o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do equipamento **CM250**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN.

Grupo III – BIOQUÍMICA – METODOLOGIA QUÍMICA SECA- SISTEMA DE COMODATO

ITEM	Descrição	UND	CÓDIGO CATMAT	QDE	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO MÁXIMA (ano)
57	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	TESTE	331748	6000	R\$ 1,59	R\$ 9.540,00	100	6000
58	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE ALBUMINA- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	TESTE	331742	4000	R\$ 1,67	R\$ 6.680,00	100	4000
59	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE AMILASE- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	TESTE	331734	4500	R\$ 1,86	R\$ 8.370,00	100	4500
60	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE BILIRRUBINA DIRETA- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO	TESTE	336253	4500	R\$ 1,67	R\$ 7.515,00	100	4500
61	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO - OU PLASMA.	TESTE	336250	4500	R\$ 1,66	R\$ 7.470,00	100	4500
62	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE CÁLCIO- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO - OU PLASMA.	TESTE	331741	7500	R\$ 1,59	R\$ 11.925,00	100	7500
63	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE CK MB - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO - OU PLASMA.	TESTE	333336	2700	R\$ 2,24	R\$ 6.048,00	100	2700
64	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO - OU PLASMA.	TESTE	331732	9000	R\$ 1,51	R\$ 13.590,00	100	9000

65	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE CPK (CREATINAFOSFOQUINASE) - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO - OU PLASMA.	TESTE	333453	4500	R\$ 2,24	R\$ 10.080,00	100	4500
66	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE CREATININA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO, PLASMA E URINA.	TESTE	333335	19500	R\$ 1,63	R\$ 31.785,00	100	19500
67	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE FERRO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO, PLASMA.	TESTE	331739	2250	R\$ 2,03	R\$ 4.567,50	100	2250
68	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331735	4500	R\$ 1,66	R\$ 7.470,00	100	4500
69	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE FÓSFORO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331740	1800	R\$ 1,67	R\$ 3.006,00	100	1800
70	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE GAMA GT - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331737	6250	R\$ 1,70	R\$ 10.625,00	100	6250
71	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE GLICOSE - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	333480	15000	R\$ 1,51	R\$ 22.650,00	100	15000
72	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE COLESTEROL-HDL - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331754	9000	R\$ 2,95	R\$ 26.550,00	100	9000
73	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331837	2500	R\$ 2,41	R\$ 6.025,00	100	2500
74	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE MAGNÉSIO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331738	6000	R\$ 2,01	R\$ 12.060,00	100	6000
75	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	350233	3500	R\$ 1,60	R\$ 5.600,00	100	3500
76	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331746	13500	R\$ 1,64	R\$ 22.140,00	100	13500
77	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331747	13500	R\$ 1,64	R\$ 22.140,00	100	13500

78	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	331733	9000	R\$ 1,51	R\$ 13.590,00	100	9000
79	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -URÉIA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	375566	19500	R\$ 1,65	R\$ 32.175,00	100	19500
80	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -LIPASE - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	338900	720	R\$ 2,17	R\$ 1.562,40	100	720
81	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -LITIO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351648	720	R\$ 3,30	R\$ 2.376,00	100	720
82	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -PROTEÍNA C REATIVA-PCR - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351622	7250	R\$ 3,70	R\$ 26.825,00	100	7250
83	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -PROTEÍNA URINÁRIA/LIQUOR - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351657	1620	R\$ 2,59	R\$ 4.195,80	100	1620
84	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -CLORO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351636	1250	R\$ 1,90	R\$ 2.375,00	100	1250
85	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -POTÁSSIO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351651	13750	R\$ 2,07	R\$ 28.462,50	100	13750
86	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -SÓDIO- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351652	13750	R\$ 1,98	R\$ 27.225,00	100	13750
87	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -DIGOXINA- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	416747	360	R\$ 15,99	R\$ 5.756,40	100	360
88	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -PCR ULTRASSENSÍVEL - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	380524	600	R\$ 6,12	R\$ 3.672,00	100	600
89	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -IgA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351422	1200	R\$ 10,47	R\$ 12.564,00	100	1200
90	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -IgG- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351009	1200	R\$ 10,47	R\$ 12.564,00	100	1200

91	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -IgM - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351148	1200	R\$ 10,47	R\$ 12.564,00	100	1200
92	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -ÁCIDO VALPRÓICO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	349992	1200	R\$ 20,98	R\$ 25.176,00	100	1200
93	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -MICROALBUMINÚRIA- MÉTODO REFLECTOMETRIA	TESTE	351658	1800	R\$ 7,98	R\$ 14.364,00	100	1800
94	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -FATOR REUMATÓIDE - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351621	1200	R\$ 9,39	R\$ 11.268,00	100	1200
95	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -ASLO - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351630	600	R\$ 9,39	R\$ 5.634,00	100	600
96	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -TIBC - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	351644	1800	R\$ 7,31	R\$ 13.158,00	100	1800
97	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -TRANSFERRINA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	332710	1800	R\$ 8,47	R\$ 15.246,00	100	1800
98	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -VANCOMICINA - MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	333557	1200	R\$ 20,97	R\$ 25.164,00	100	1200
99	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA A DOSAGEM DE -LACTATO- MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA.	TESTE	333561	810	R\$ 2,39	R\$ 1.935,90	100	810
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 553.689,50		

O vencedor do **Grupo III, itens 57 a 99** deverá disponibilizar ao laboratório do HGuN, um Analisador preferencialmente “de chão”, obrigatoriamente **NOVO**, com as seguintes características: A metodologia deverá ser por **QUÍMICA SECA (REFLECTOMETRIA)**. Apresentar **produtividade teórica mínima de 350 testes por hora e máxima de 845 testes por hora**. Utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. O equipamento deve ser provido de **uma fonte de alimentação elétrica própria** que garanta seu funcionamento pelo período **mínimo de 30 minutos** quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002.A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; **todos os reagentes deverão ser da mesma marca** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; **fornecer os demais suprimentos necessários** (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, **calibradores, controles**, etc., sem custo adicional ao HGuN .A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em **nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas**. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, **o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuN**. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar **menor valor global do mesmo**, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. **Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN**. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, **os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada**. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. A **validade dos kits/reagentes**, controle e calibradores será de no **mínimo 01 (um) ano**. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGuN, sem custo adicional para a instituição, com **todos os consumíveis, calibradores e controles** necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGuN. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfacimento (inclusive o material necessário para tal)** com o programa laboratorial operante no HGUN, durante o período de um ano. A empresa deverá **arcar com o custo de toda mão de obra e material necessário à instalação do equipamento** no LAC/HGUN.

Grupo IV – HEMATOLOGIA (Fornecimento de Insumos para os Equipamentos XS1000 e KX21 - Roche):

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO O MÁXIMA (ano)
100	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK – COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO – MODELO KX 21 SYSMEX – ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	40	R\$ 445,45	R\$ 17.818,00	2	40
101	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS – ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 – ROCHE. A bula desse kit deves obrigatoriamente contemplar os valores de analise com o nome do equipamento XS-1000. Enviar bula para análise deste laboratório;	UND	422392	12	R\$ 3.139,77	R\$ 37.677,24	2	12
102	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX – ROCHE – CAIXA COM 3 FRASCOS DE 500 ML	CX	396184	15	R\$ 1.198,03	R\$ 17.970,45	2	15

103	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 x 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	CX	396184	15	R\$ 3.567,21	R\$ 53.508,15	2	15
104	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	15	R\$ 2.839,99	R\$ 42.599,85	2	15
105	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A bula desse kit deves obrigatoriamente contemplar os valores de analise com o nome do equipamento KX21. Enviar bula para análise deste laboratório;	KIT	422392	12	R\$ 2.011,00	R\$ 24.132,00	2	12
106	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	15	R\$ 1.697,60	R\$ 25.464,00	2	15

VALOR TOTAL DO GRUPO**R\$ 219.169,69**

a) A empresa vencedora do **Grupo IV**, itens de nº **100 a 106**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.**b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

c) Os equipamentos **XS1000 e KX-21**, marca **Roche**, são do patrimônio contábil do HGUN, e portanto **necessita de todos os consumíveis originais e reagentes da marca do equipamento**. Frente a isto, o licitante vencedor dos grupos 4 e 5 compromete(m)-se em oferecer assessoria técnica, que será(ão) utilizado(s) para o consumo dos reagentes supracitados, onde só serão aceitos reagentes originais do aparelho durante o período de vigência do edital, sem qualquer custo adicional. Com intuito de não frustrar o caráter competitivo do certame, aceitar-se-á produto similar de igual ou superior qualidade, comparado ao produto original, **desde que fornecidos laudos que garantem o correto funcionamento do equipamento com tais reagentes e desde que não haja qualquer registro histórico nos arquivos do LAC/HGUN que deponham contra a qualidade de qualquer reagente a ser fornecido**. Para o fornecimento do reagente a empresa deverá validá-los com controles de qualidades específicos para o equipamento em questão, os quais devem trazer na bula o nome do equipamento e os valores a serem atingidos. Só serão aceitos os reagentes após enquadrarem-se dentro da MEDIA destes controles. **A empresa deverá dispor equipe técnica para calibrar os equipamentos todo o momento em que este se mostrar fora das médias dos padrões de qualidade utilizados pelo LAC/HGUN.**

d) O(s) licitante(s) vencedor(es) deste(s) grupo(s) obriga(m)-se também a oferecer assessoria científica, gratuitamente, bem como, caso se faça necessário, realizar assistência para a solução de eventuais problemas, sem qualquer ônus para o HGUN, dentro de, no máximo, 12 horas após a solicitação.

Grupo V - HEMATOLOGIA: Cota de 25% Destinado a pequenas empresas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
107	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO - MODELO KX 21 SYSMECH - ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	10	R\$ 445,45	R\$ 4.454,50	2	10

108	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 - ROCHE. A bula desse kit deverá obrigatoriamente contemplar os valores de análise com o nome do equipamento XS-1000. Enviar bula para análise deste laboratório;	UND	422392	3	R\$ 3.139,77	R\$ 9.419,31	1	3
109	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE - CAIXA COM 3 FRASCOS DE 500 ML	CX	396184	4	R\$ 1.198,03	R\$ 4.792,12	1	4
110	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 x 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	CX	396184	4	R\$ 3.567,21	R\$ 14.268,84	1	4
111	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	3	R\$ 2.839,99	R\$ 8.519,97	1	3
112	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A bula desse kit deverá obrigatoriamente contemplar os valores de análise com o nome do equipamento KX21	KIT	422392	4	R\$ 2.011,00	R\$ 8.044,00	1	4
113	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	3	R\$ 1.697,60	R\$ 5.092,80	1	3

VALOR TOTAL DO GRUPO**R\$ 54.591,54**

a) A empresa vencedora do **Grupo V**, itens de nº **107 a 113**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDEC), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

c) Os equipamentos **XS1000 e KX-21**, marca Roche, são do patrimônio contábil do HGUN, e portanto **necessita de todos os consumíveis originais e reagentes da marca do equipamento**. Frente a isto, o licitante vencedor dos grupos 4 e 5 compromete(m)-se em oferecer assessoria técnica, que será(ão) utilizado(s) para o consumo dos reagentes supracitados, onde só serão aceitos reagentes originais do aparelho durante o período de vigência do edital, sem qualquer custo adicional. Com intuito de não frustrar o caráter competitivo do certame, aceitar-se-á produto similar de igual ou superior qualidade, comparado ao produto original, **desde que fornecidos laudos que garantem o correto funcionamento do equipamento com tais reagentes e desde que não haja qualquer registro histórico nos arquivos do LAC/HGUN que deponham contra a qualidade de qualquer reagente a ser fornecido**. Para o fornecimento do reagente a empresa deverá validá-los com controles de qualidades específicos para o equipamento em questão, os quais devem trazer na bula o nome do equipamento e os valores a serem atingidos. Só serão aceitos os reagentes após enquadrarem-se dentro da MÉDIA destes controles. **A empresa deverá dispor equipe técnica para calibrar os equipamentos todo o momento em que este se mostrar fora das médias dos padrões de qualidade utilizados pelo LAC/HGN.**

d) O(s) licitante(s) vencedor(es) deste(s) grupo(s) obriga(m)-se também a oferecer assessoria científica, gratuitamente, bem como, caso se faça necessário, realizar assistência para a solução de eventuais problemas, sem qualquer ônus para o HGUN, dentro de , no máximo, 12 horas após a solicitação.

Grupo VI - IMUNO-HORMÔNIOS -(ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA) “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO O MÁXIMA (ano)
------	-----------	-----	---------------	-----	--------------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------

114	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIROXINA (T4) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	350502	600	R\$ 12,93	R\$ 7.758,00	100	600
115	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIROXINA LIVRE (T4) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340722	4500	R\$ 12,27	R\$ 55.215,00	100	4500
116	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRIODOTIRONINA (T3) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356507	700	R\$ 12,93	R\$ 9.051,00	100	700
117	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340709	4900	R\$ 11,72	R\$ 57.428,00	100	4900
118	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PSA TOTAL , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340716	1400	R\$ 22,75	R\$ 31.850,00	100	1400
119	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PSA LIVRE , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340715	1200	R\$ 22,75	R\$ 27.300,00	100	1200
120	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FSH , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	378023	1000	R\$ 15,73	R\$ 15.730,00	100	1000
121	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE LH , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340710	800	R\$ 19,74	R\$ 15.792,00	100	800
122	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROLACTINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	378027	1000	R\$ 19,74	R\$ 19.740,00	100	1000
123	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRITINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340708	1600	R\$ 22,30	R\$ 35.680,00	100	1600

124	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE INSULINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340706	2100	R\$ 45,78	R\$ 96.138,00	100	2100
125	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ESTRADIOL , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340713	800	R\$ 23,97	R\$ 19.176,00	100	800
126	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-HBS , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	400448	1000	R\$ 28,52	R\$ 28.520,00	100	1000
127	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-PEROXIDASE , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	430297	600	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00	100	600
128	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TROPONINA I , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	400449	600	R\$ 42,50	R\$ 25.500,00	100	600
129	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-TIREOGLOBULINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	340717	600	R\$ 23,60	R\$ 14.160,00	100	600
130	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	349473	1600	R\$ 44,80	R\$ 71.680,00	100	1600
131	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO FÓLICO , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	357104	800	R\$ 52,63	R\$ 42.104,00	100	800
132	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PARATORMÔNIO (PTH) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	349474	800	R\$ 44,80	R\$ 35.840,00	100	800
133	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROGESTERONA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	350506	500	R\$ 25,80	R\$ 12.900,00	100	500

134	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	340714	700	R\$ 20,80	R\$ 14.560,00	100	700
135	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Antígeno Carcinoembrionário (CEA) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356318	700	R\$ 20,53	R\$ 14.371,00	100	700
136	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CA 125 , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	389758	600	R\$ 26,03	R\$ 15.618,00	100	600
137	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CA 19,9 , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	382633	600	R\$ 23,70	R\$ 14.220,00	100	600
138	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DOENÇA DE CHAGAS, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	403393	500	R\$ 27,33	R\$ 13.665,00	100	500
139	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Sulfato de DEHIDROEPIANDROSTERONA (SDHEA) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	350619	600	R\$ 36,00	R\$ 21.600,00	100	600
140	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	332710	200	R\$ 41,72	R\$ 8.344,00	100	200
141	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS (SHBG) , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	350622	700	R\$ 24,03	R\$ 16.821,00	100	700
142	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HCV , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	352207	1000	R\$ 17,70	R\$ 17.700,00	100	1000

143	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HBSAG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	352205	800	R\$ 19,40	R\$ 15.520,00	100	800
144	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TOXOPLASMOSE IGG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356312	600	R\$ 20,40	R\$ 12.240,00	100	600
145	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TOXOPLASMOSE IGM , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356313	600	R\$ 25,07	R\$ 15.042,00	100	600
146	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE RUBEOLA IGG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	378147	500	R\$ 28,40	R\$ 14.200,00	100	500
147	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE RUBEOLA IGM , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	378147	500	R\$ 29,73	R\$ 14.865,00	100	500
148	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CITOMEGALOVIRUS IGG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356308	600	R\$ 28,73	R\$ 17.238,00	100	600
149	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CITOMEGALOVIRUS IGM , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	TESTE	356309	600	R\$ 37,37	R\$ 22.422,00	100	600
150	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HIV I E II , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	351672	1100	R\$ 38,27	R\$ 42.097,00	100	1100
151	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HERPES IGG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	354444	600	R\$ 38,27	R\$ 22.962,00	100	600
152	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HERPES IGG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	354446	600	R\$ 38,57	R\$ 23.142,00	100	600
153	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HBC IgM , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	405341	500	R\$ 38,57	R\$ 19.285,00	100	500

154	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HBC Total , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	457784	500	R\$ 22,37	R\$ 11.185,00	100	500
155	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Anti-HAV IgM , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	378140	400	R\$ 31,03	R\$ 12.412,00	100	400
156	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Anti-HAV Total , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	352417	400	R\$ 26,53	R\$ 10.612,00	100	400
157	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE VITAMINA D , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	400466	3500	R\$ 29,50	R\$ 103.250,00	100	3500
158	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BETA HCG , MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TES	TESTE	378044	800	R\$ 12,77	R\$ 10.216,00	100	800
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 1.140.149,00		

O vencedor do grupo VI, itens **114 a 158**, deverá disponibilizar ao laboratório do HGuN, um analisador preferencialmente “de chão”, obrigatoriamente **NOVO**, com as seguintes características: Multiparamétrico e Randômico; Produtividade de **no mínimo 150 a 200 testes/hora**; Capacidade de, **no mínimo, 120 posições** para amostras disponíveis em um único módulo e de acesso imediato; Função de urgência e reflex test; **Capacidade até 25 kits de reagentes “on board”** em área refrigerada; Código de barras bidimensional nos reagentes; Capaz de utilizar tubos primários, secundários e/ou microcubetas descartáveis; Código de barras para amostras, controles e calibradores; Pré e pós-diluição automática; Interfaceamento bidirecional e utilização de racks através de concessão gratuita de direito de uso, com metodologia podendo ser: **Eletroquimioluminescência, Quimioluminescência, Micropartícula Enzima Imunoensaio (MEIA), ou Polarização de Fluorescência Imunoensaio (FPIA)**, adequado para operacionalizar **todos os testes solicitados**; Utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. O equipamento deve ser provido de uma **fonte de alimentação elétrica própria** que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de **30 minutos** quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002.A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; **todos os reagentes deverão ser da mesma marca** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; **fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis e também galões descartáveis conforme ANVISA para recolhimento do esgoto gerado)** para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, **calibradores, controles, etc., sem custo adicional** ao HGuN .A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em **nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas**. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, **o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuN**. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar **menor valor global do mesmo**, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGuN, sem custo adicional para a instituição, com **todos os consumíveis, calibradores e controles** necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGuN. A empresa vencedora deverá providenciar **água tratada adequada** a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGuN, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e **material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGUN

Grupo VII - DISCOS PARA ANTIBIOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUIS IÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUIS IÇÃO MÁXIMA (ano)
159	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMICACINA, FR C/ 50 UN	FR	396259	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
160	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMOXACILINA + ACIDO CLAVULÂNICO, FR C/ 50 UN	FR	339536	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
161	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AZTREONAM, FR C/ 50 UN	FR	396256	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
162	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – BACITRACINA, FR C/ 50 UN	FR	342755	3	R\$ 13,21	R\$ 39,63	1	3

163	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFEPIMA, FR C/ 50 UN	FR	396258	3	R\$ 13,21	R\$ 39,63	1	3
164	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFOTAXIMA, FR C/ 50 UN	FR	334972	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
165	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFOXITINA, FR C/ 50 UN	FR	396257	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
166	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFTAZIDIMA, FR C/ 50 UN	FR	357311	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
167	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFTRIAXONA, FR C/ 50 UN	FR	396260	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
168	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CLINDAMICINA, FR C/ 50 UN	FR	340890	3	R\$ 13,21	R\$ 39,63	1	3
169	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - ERITROMICINA FR C/ 50 UN	FR	340913	3	R\$ 13,21	R\$ 39,63	1	3
170	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - GENTAMICINA, FR C/ 50 UN	FR	340894	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
171	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - IMIPINEM, FR C/ 50 UN	FR	340895	5	R\$ 15,92	R\$ 79,60	1	5
172	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - LINEZOLIDA, FR C/ 50 UN	FR	340909	5	R\$ 15,92	R\$ 79,60	1	5
173	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - MEROPENEM, FR C/ 50 UN	FR	339778	5	R\$ 15,92	R\$ 79,60	1	5
174	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - OXACILINA, FR C/ 50 UN	FR	340902	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
175	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - PIPERACILINA + TAZOBACTAM, FR C/ 50 UN	FR	339707	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
176	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - ERTAPENEM, FR C/ 50 UN	FR	340894	3	R\$ 13,21	R\$ 39,63	1	3

177	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - VANCOMICINA, FR C/ 50 UN	FR	340907	5	R\$ 13,21	R\$ 66,05	1	5
178	DISCOS DE OPTOQUINA5 mcg, FR C/ 25 UN	FR	340898	3	R\$ 16,92	R\$ 50,76	1	3
TOTAL DO GRUPO						R\$ 1.214,26		

a) A empresa vencedora do **Grupo VII**, itens de nº **159 a 178**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

Grupo VIII - PAINÉIS DE IDENTIFICAÇÃO BACTERIANA E TSA - “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO MÁXIMA (ano)
179	PAINÉIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE BASTONETES GRAM NEGATIVOS, COCOS GRAM POSITIVO E COCOBACILOS (NEISSERIA E HAEMOPHILUS INFLUENZAE) ACRESCIDO DE ANTIBIOGRAMA NOS RESPECTIVOS PAINÉIS CX COM NO MINIMO 20 TESTE.	TESTE(PAINEL)	334364	1000	R\$ 183,65	R\$ 183.650,00	5	1000
180	PAINÉIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS COM ANTIFUNGIGRAMA CX COM NO MINIMO 20 TESTE.	TESTE(PAINEL)	353801	60	R\$ 168,33	R\$ 10.099,80	1	60
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 193.749,80		

O vencedor do **grupo VIII, itens 179 e 180**, deverá disponibilizar ao laboratório do HGuN, um Analisador, obrigatoriamente **NOVO**, com as seguintes características: Equipamento **altamente automatizado** que fornece o resultado de identificação (ID) e teste de sensibilidade antimicrobiana (TSA/AST). Deverá ser composto por sistema modular, composto por um PC e uma leitora/incubadora, capaz de realizar a rotina de Gram negativos, Gram positivos, Leveduras, Neisseria, Haemophilus, Anaeróbios e Corynebacterium. Deverá ser acompanhado com fornecimento de **sistema "Observa"** que realiza a centralização das informações numéricas de identificação bacteriana, resistência aos antimicrobianos e sistema de gerenciamento de dados estatísticos e fornecimentos de gráficos para Comissão Central de Infecção Hospitalar. Os cartões de leitura deste equipamento devem fornecer resultados ID/AST em **menos de 5-8 horas** e reduzir o tempo de manipulação, uma vez que **NÃO DEVEM SER NECESSÁRIOS REAGENTES ADICIONAIS**. Os cartões de identificação e antibiograma devem ser descartáveis, lacrados e possuir código de barras, garantindo uma maior segurança e rastreabilidade. O equipamento deverá ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo). A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; **FORNECER OS DEMAIS SUPRIMENTOS NECESSÁRIOS** (consumíveis) para a realização dos testes propostos, sem custo adicional ao HGuN. A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em **NENHUMA HIPÓTESE DEVERÁ SER SUPERIOR A 12 HORAS**. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, **O VENCEDOR ARCARÁ COM AS DESPESAS PARA A REALIZAÇÃO DOS EXAMES EM LABORATÓRIO DE APOIO INDICADO PELO CHEFE DO LAC/HGUN**. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar **MENOR VALOR GLOBAL DO MESMO**, OBRIGANDO-SE A apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses. A validade dos kits será de no mínimo 01 (um) ano. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGuN, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGuN. A empresa vencedora deverá providenciar, se necessário, água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGUN, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o **custo de pessoal e material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGUN.

GRUPO IX - REAGENTES PARA IMUNO-HEMATOLOGIA(TIPAGEM SANGUINEA E COOMBS)

- "MODALIDADE COMODATO"

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO O MÁXIMA (ano)
181	CARTÃO PARA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA ABO/RH+PROVA REVERSA . CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 MICROTUBOS OU MICROCOLUNAS, CARTÃO CONTENDO ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D, CONTROLE E PROVA REVERSA	TESTE	337326	1200	R\$ 18,63	R\$ 22.356,00	100	1200
182	CARTÃO P/ CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA ABO/RH E COOMBS EM RN. CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 CARTÃO MICROTUBOS OU MICROCOLUNAS CONTENDO ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-AB, ANTI-D, CONTROLE E ANTIGLOGULINA HUMANA	TESTE	353695	100	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00	100	100

183	CARTÃO PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES . CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 MICROTUBOS, CONTENDO ANTI- IMUNOGLOBULINAS POLIESPECÍFICAS . CARTÃO PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES (COOMBS DIRETO) E PESQUISA DE AUTOANTICORPOS (COOMBS DIRETO).	TESTE	332981	100	R\$ 19,43	R\$ 1.943,00	100	100
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 26.211,00		

O vencedor do **grupo IX, itens 181-183**, deverá disponibilizar ao laboratório do HGuN, um Analisador, obrigatoriamente **NOVO**, com as seguintes características:

1. Identificar grupos sanguíneos (prova direta e reversa) e pesquisar anticorpos irregulares utilizando cartões método gel ou microcolunas de aglutinação, em equipamento automatizado ou semi-automatizado, em módulo único;
2. Possuir reagentes da mesmo fabricante do equipamento;
3. Incubar e centrifugar cartões com as amostras;
4. Possuir capacidade mínima para 10 cartões;

A CONTRATADA deverá ainda:

1. Entregar os acessórios e quaisquer outros materiais necessários para a realização dos testes adquiridos.
2. Entregar periodicamente os reagentes de glóbulos vermelhos, soluções diluidoras e quaisquer outros reagentes necessários de maneira que os mesmos sempre estejam dentro do prazo de validade para permitir a realização dos testes adquiridos.
3. O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).
4. Outras considerações: A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; **FORNECER OS DEMAIS SUPRIMENTOS NECESSÁRIOS** (consumíveis) para a realização dos testes propostos, sem custo adicional ao HGuN. A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em **NENHUMA HIPÓTESE DEVERÁ SER SUPERIOR A 12 HORAS**. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, **O VENCEDOR ARCARÁ COM AS DESPESAS PARA A REALIZAÇÃO DOS EXAMES EM LABORATÓRIO DE APOIO INDICADO PELO CHEFE DO LAC/HGUN**. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar **MENOR VALOR GLOBAL DO MESMO**, OBRIGANDO-SE A apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. A validade dos kits será de no mínimo 01 (um) ano. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios, deixando-os instalado em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

ITEM 184 - AUTOMAÇÃO EM HEMATOLOGIA - “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO MÁXIMA (ano)
184	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO HEMOGRAMA COMPLETO COM CONTAGEM DE RETICULÓCITOS, DETERMINAÇÃO DE FRACÇÕES IMATURAS DE RETICULÓCITOS E DETERMINAÇÃO DE PLAQUETAS IMATURAS	TESTE	382449	18000	R\$ 16,92	R\$ 304.560,00	1000	18000

VALOR TOTAL DO ITEM 184

R\$ 304.560,00

a) A empresa vencedora do **Item 184**, será aquela que apresentar o menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) A empresa vencedora deverá fornecer equipamento com as seguintes características: No **mínimo, 125 amostras por hora**. Autoloader podendo carregar até 100 tubos. Deverá fornecer método de contagem em três dimensões para **diferencial em 5 partes do WBC, RET e NRBC**, em, **pelo menos, 33 parâmetros**. apresentar 4 canais de contagem, para WBC. **Canal óptico de contagem de plaquetas** quando há presença de macroplaquetas ou microplaquetas. Deverá fornecer maior confiabilidade nos resultados de WBC evitando a interferência de NRBC (células vermelhas nucleadas). Apresentar amplo range de linearidade que pode contar amostra com valores altos sem a necessidade de diluição. Fornecer resultados de CBC+DIFF+RET+NRBC no modo pré-diluído. Devem apresentar em ambas as telas touch e software operacional do PC, aumentando a conveniência. Deve apresentar Método DC e Fluxo Focado para contagem de RBC e PLT, **opcional canal para contagem de PLT-Óptica**. Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina. Método SF Cube* para contagem de **diferencial em 5 partes do WBC, NRBC, RET**. Leituras por *S: Scatter (Dispersão); F: Fluorescence (Fluorescência); Cube: Análise em 3D. Deve apresentar **pelo menos 33 parâmetros** reportáveis: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#; RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, RET%, RET#, IRF, LFR, MFR, HFR, NRBC#, NRBC%; PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC. 14 Parâmetros de Pesquisa: HFC#, HFC%, IMG#, IMG%, WBC-R, WBC-D, WBC-B, WBC-N, RBC-O, PLT-O, PLT-I, PDW-SD, InR#, InR% 2 Histogramas para RBC e PLT 3 Gráficos de dispersão em 3D: DIFF, NRBC, RET 6 Gráficos de dispersão 2D: DIFF, BASO, nNRBC, RET, RET-EXT, PLT-O. d) A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. **O Kit com os reagentes fornecidos deverão realizar todas as análises solicitadas** (RBC com contagem de eritroblastos, WBC, Plaquetograma com determinação de frações de plaquetas imaturas e contagem de reticulócitos). **Cada componente do kit fornecido deverá conter etiqueta em sua embalagem informando quantos testes realiza.** O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo). A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuN. A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuN. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do mesmo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGuN, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGuN. A empresa vencedora deverá providenciar água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGUN, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o **custo de pessoal e material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGUN

GRUPO X - AUTOMAÇÃO EM COAGULAÇÃO SANGUÍNEA “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISITÃO MÁXIMA (ano)
------	-----------	-----	---------------	-----	----------------	-----------	-----------------------------	-------------------------

185	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE ATIVAÇÃO DA PROTROMBINA (TAP)	TESTE	332714	4000	R\$ 14,43	R\$ 57.720,00	200	4000
186	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPa)	TESTE	442195	4000	R\$ 14,75	R\$ 59.000,00	200	4000
187	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO FIBRINOGENIO	TESTE	332750	120	R\$ 14,75	R\$ 1.770,00	10	120
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 185 A 187						R\$ 118.490,00		

a) A empresa vencedora do Grupo **X**, **itens de nº 185 a 187**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b)** ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** A empresa vencedora deverá fornecer equipamento com as seguintes características: Analisador automático de **testes de coagulação**, com as seguintes especificações: **Equipamento NOVO**, originário de fábrica e sem uso, acompanhado de **unidade de impressora**, com monitor e emissão automática dos resultados prontos, com fornecimento de reagentes e insumos; Equipamento **totalmente automático, inclusive a pipetagem**; Equipamento que permita a determinação de todas as rotinas de coagulação: **TP, TTPA, TT e fibrinogênio**; Realização de provas simultâneas TP = FIB/TTPA, TT/TTPA; **ISI próximo de 1,0**. Software de fácil operação e manuseio; Equipamento para funcionar 24 (vinte e quatro) horas/dia; **Cubetas descartáveis**; Sistema de refrigeração para reagentes; Suporte técnico e científico durante todos os dias, inclusive final de semana, no prazo máximo de 12h (12 horas) contado a partir da ocorrência; Standby automático, não trocando os reagentes estando pronto para qualquer amostra de urgência; **Deteção automática de nível de reagentes e de amostras**, permita **interfaceamento**; Resultados expressos em % atividade, segundos e INR. **d)** A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período **mínimo de 30 minutos** quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo). A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; **treinar e oferecer assessoria científica** aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; **fornecer** os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, **controles**, etc., sem custo adicional ao HGU. A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGU. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que **apresentar menor valor global do mesmo**, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGU. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGU, aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses. A **validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano**. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGU, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGU. A empresa vencedora deverá providenciar, se necessitar para a operação do equipamento, água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGU, durante o período de um ano. A empresa deverá **arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGU.

ITEM 188 - AUTOMAÇÃO EM HEMOCULTURA - “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
188	FRASCOS COM MEIO DE CULTURA ESPECÍFICO PARA SISTEMA AUTOMATIZADO, AERÓBIO, ANAERÓBIO ADULTO E PEDIÁTRICO, CONTENDO RESINAS INIBIDORAS DE ANTIBIÓTICOS (MEIOS PLUS)	TESTE	382449	18000	R\$ 49,27	R\$ 886.860,00	1250	18000

VALOR TOTAL DOS ITEM 188

R\$ 886.860,00

a)A empresa vencedora do **Item nº 188**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDEC), compasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) **A empresa vencedora deverá fornecer equipamento com as seguintes características:**

-Sistema automatizado de hemocultura , o qual monitora, agita e incuba até 40 frascos de maneira simultânea. A metodologia deverá ser baseada na detecção da fluorescência emitida pelos frascos de meios de cultura. O sistema deve ser de ultra-sensibilidade e monitorar em intervalos de 10 minutos as amostras de hemocultura, acelerando a detecção e fornecendo alarmes, tanto visuais quanto sonoros, em caso de amostras positivas. O sistema deverá ser modular e permitir expansão de sua capacidade com até 04 módulos interligados a um único tablet. Capacidade mensal deverá ser de no mínimo 240 frascos por módulo.

d) A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. O equipamento **deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria** que garanta seu funcionamento pelo período **mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica** no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar **assistência técnica** e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; **treinar e oferecer assessoria científica** aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuN . **A manutenção preventiva e corretiva**, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuN. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do mesmo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, **os testes excedentes não serão pagos pela instituição**, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. **A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano.** A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGuN, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGuN. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGUN, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o **custo de pessoal e material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGUN.

ITEM 189 - AUTOMAÇÃO EM HB-GLIC POR HPLC - “MODALIDADE COMODATO”

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
------	-----------	-----	---------------	-----	----------------	-----------	-----------------------------	-------------------------

189	REAGENTES PARA DOSAGEM DA HEMOGLOBINA GLICADA HB1AC E HEMOGLOBINAS VARIANTES, POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE (HPLC).	TESTE	341754	4800	R\$ 16,33	R\$ 78.384,00	300	4800
-----	--	-------	--------	------	-----------	---------------	-----	------

a)A empresa vencedora do **Item nº 189**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) **A empresa vencedora deverá fornecer equipamento com as seguintes características:**
-Sistema automatizado para determinação da Hemoglobina Glicada pela metodologia HPLC. O equipamento **deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria** que garanta seu funcionamento pelo período **mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica** no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).A empresa arrematante deverá apresentar, o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar **assistência técnica** e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; **treinar e oferecer assessoria científica** aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGU. A **manutenção preventiva e corretiva**, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGU. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do mesmo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGU. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGU, aqui apresentada, **os testes excedentes não serão pagos pela instituição**, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12(doze) meses. **A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano.** A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 05 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/ HGU, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/ HGU. A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGU, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o **custo de pessoal e material necessário à instalação** do equipamento no LAC/HGU

VALOR TOTAL DO ITEM 189						R\$ 78.384,00		
GRUPO XI-PEÇAS PARA O EQUIPAMENTOS XS1000 - ROCHE								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
190	SELO (SEAL) Nº 18 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I+B266 - ROCHE)	UND	246398	2	R\$ 238,17	R\$ 476,34	1	2
191	CILINDRO Nº 50 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 3.199,00	R\$ 6.398,00	1	2
192	BOMBA DE AR (AIR PUMP) SET Nº 1 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 5.723,33	R\$ 11.446,66	1	2
193	ANEL O (O-RING) Nº 12 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 401,67	R\$ 803,34	1	2

194	ESPONJA Nº 19 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 116,33	R\$ 232,66	1	2
195	TUBO PHARMED_BPT_3 X 5 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 381,33	R\$ 762,66	1	2
196	VÁLVULA LELEAF (RELIEF) Nº. 2 ASSEMBLY (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	1	2
197	TUBO DE POLIURETANO 1.8MMX3.4MM (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000	UND	446807	2	R\$ 171,33	R\$ 342,66	1	2
198	TUBO DE POLIURETANO 6X9 (WASTE)(PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I	UND	446807	2	R\$ 1.196,67	R\$ 2.393,34	1	2
199	VÁLVULA LELEAF (RELIEF) Nº 3 ASSEMBLY (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00	1	2

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 190 A 199

R\$ 30.855,66

a) A empresa vencedora do **Grupo XI, itens de nº 190 a 199**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento XS-1000 -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento XS-1000 -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XII-PEÇAS PARA O EQUIPAMENTOS KX-21 - ROCHE

200	TUBO DE SILICONE 1/8"X1/4"F7398 KX < N/S A4939 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.141,67	R\$ 2.283,34	1	2
201	TUBO PHARMED 1/4X1/8, (SOMENTE KX 21 > N/S: A4939)	UND	446807	2	R\$ 118,33	R\$ 236,66	1	2
202	TUBO DE POLIURETANO 4MM X 6MM (CELL PACK) (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I/KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.216,67	R\$ 2.433,34	1	2

203	TUBO DE POLIURETANO 1.8MMX3.4MM (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 165,67	R\$ 331,34	1	2
204	TUBO DE POLIURETANO 6X9 (WASTE)(PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.146,67	R\$ 2.293,34	1	2
205	NIPPLE Nº 73 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00	1	2
206	PARTES DE PRESSÃO (PRESSURE PARTS) SET PSL-21 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00	1	2
207	PARTES A VÁCUO (VACUUM PARTS) SET FOR PSL-21 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.846,67	R\$ 3.693,34	1	2
208	SILENCIADOR (SILENCER) SLW-8A/SL-1/4 - 4491 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 130,67	R\$ 261,34	1	2
209	TAÇA DE ENXAGUE (RINSE CUP) Nº 35 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00	1	2
210	BORRACHA (RUBBER) CAP Nº 31 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 371,67	R\$ 743,34	1	2
211	BELLOWS WITH METAL N 5 (367) (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.393,33	R\$ 2.786,66	1	2
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 200 A 211						R\$ 19.602,70		

a) A empresa vencedora do Grupo **XII, itens de nº 200 a 211**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento KX-21- -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento KX-21- -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XIII -PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO AVL 9180-ROCHE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	QDE
212	ELETRODO DE CLORETO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 2.963,33	R\$ 5.926,66	1	2
213	ELETRODO DE POTÁSSIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 2.963,33	R\$ 5.926,66	1	2
214	ELETRODO DE REFERÊNCIA - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 3.155,00	R\$ 6.310,00	1	2
215	ELETRODO DE SÓDIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 2.963,33	R\$ 5.926,66	1	2
216	ELETRODO HOUSING - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 3.596,67	R\$ 7.193,34	1	2
217	FILL PORT 9180 - 1 (PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180)	UND	393291	2	R\$ 616,67	R\$ 1.233,34	1	2
218	FILL PORT COMPLETE BP- 9043 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	2	R\$ 586,67	R\$ 1.173,34	1	2
219	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO (FLUID PACK - ISE)	KIT	374255	50	R\$ 630,78	R\$ 31.539,00	5	50
220	HARNESS MAIN TUBING - 1 PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	411891	4	R\$ 1.666,67	R\$ 6.666,68	1	4
221	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	KIT	411891	10	R\$ 562,00	R\$ 5.620,00	1	10

222	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	389433	10	R\$ 471,97	R\$ 4.719,70	1	10
223	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	407926	10	R\$ 471,97	R\$ 4.719,70	1	10
224	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	332982	4	R\$ 1.183,00	R\$ 4.732,00	1	4
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 212 A 224						R\$ 91.687,08		

a) A empresa vencedora do **Grupo XIII, itens de nº 212 a 224**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento AVL-9180 -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento AVL-9180 -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XIV -PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO AVL 9180-ROCHE - Cota de 25% Destinado a pequenas empresas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	QDE
225	ELETRODO DE CLORETO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 2.963,33	R\$ 2.963,33	1	1
226	ELETRODO DE POTÁSSIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 2.963,33	R\$ 2.963,33	1	1
227	ELETRODO DE REFERÊNCIA - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 3.155,00	R\$ 3.155,00	1	1

228	ELETRODO DE SÓDIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 2.963,33	R\$ 2.963,33	1	1
229	ELETRODO HOUSING - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 3.596,67	R\$ 3.596,67	1	1
230	FILL PORT 9180 - 1 (PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180)	UND	393291	1	R\$ 616,67	R\$ 616,67	1	1
231	FILL PORT COMPLETE BP- 9043 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	393291	1	R\$ 586,67	R\$ 586,67	1	1
232	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO (FLUID PACK - ISE)	KIT	374255	3	R\$ 630,78	R\$ 1.892,34	1	3
233	HARNES MAIN TUBING - 1 PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	411891	1	R\$ 1.666,67	R\$ 1.666,67	1	1
234	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	KIT	411891	1	R\$ 562,00	R\$ 562,00	1	1
235	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	389433	1	R\$ 471,97	R\$ 471,97	1	1
236	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	407926	1	R\$ 471,97	R\$ 471,97	1	1

237	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	332982	1	R\$ 1.183,00	R\$ 1.183,00	1	1
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 225 A 237						R\$ 23.092,95		

a) A empresa vencedora do **Grupo XIV, itens de nº 225 a 237**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cota todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento AVL-9180 -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento AVL-9180 -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XV-PEÇAS PARA EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI-C ROCHE

	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISITÃO MÍNIMA (empenho)	QDE
238	AGULHA COBAS B121 (PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE))	UND	461672 387705 421058	2	R\$ 453,33	R\$ 906,66	1	2
239	FILL PORT PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND		2	R\$ 663,30	R\$ 1.326,60	1	2
240	KIT MANUTENÇÃO PARA COBAS B121 (PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE))	UND		2	R\$ 6.733,33	R\$ 13.466,66	1	2
241	SENSOR CÁLCIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414243	2	R\$ 1.540,00	R\$ 3.080,00	1	2
242	SENSOR DE REFERÊNCIA PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	445957	2	R\$ 2.433,30	R\$ 4.866,60	1	2
243	SENSOR PCO2 PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	418267	2	R\$ 5.933,33	R\$ 11.866,66	1	2

244	SENSOR PH PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	418266	2	R\$ 4.093,33	R\$ 8.186,66	1	2
245	SENSOR PO2 PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	445957	2	R\$ 4.833,30	R\$ 9.666,60	1	2
246	SENSOR POTÁSSIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414242	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00	1	2
247	SENSOR SÓDIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414241	2	R\$ 2.333,33	R\$ 4.666,66	1	2
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 238 A 247						R\$ 61.233,10		

a)A empresa vencedora do **Grupo XV, itens de nº 238 a 247**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XVI - REAGENTES PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI-C ROCHE

248	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	KIT	357763	25	R\$ 1.496,67	R\$ 37.416,75	2	25
249	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	KIT	357763	25	R\$ 1.666,67	R\$ 41.666,75	2	25
250	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	KIT	333399	25	R\$ 2.233,33	R\$ 55.833,25	2	25
251	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C -ROCHE	KIT	383073	12	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00	1	12
252	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	KIT	383074	12	R\$ 1.140,00	R\$ 13.680,00	1	12

253	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	KIT	383072	12	R\$ 1.400,00	R\$ 16.800,00	1	12
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 248 A 253						R\$ 178.596,75		

a) A empresa vencedora do **Grupo XVI, itens de nº 248 a 253**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

XVII - REAGENTES PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI-C ROCHE - Cota de 25% Destinado a pequ

254	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	KIT	357763	6	R\$ 1.496,67	R\$ 8.980,02	2	6
255	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	KIT	357763	6	R\$ 1.666,67	R\$ 10.000,02	2	6
256	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	KIT	333399	6	R\$ 2.233,33	R\$ 13.399,98	2	6
257	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C -ROCHE	KIT	383073	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00	1	3
258	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	KIT	383074	3	R\$ 1.140,00	R\$ 3.420,00	1	3
259	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	KIT	383072	3	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00	1	3
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 254 A 259						R\$ 43.300,02		

a) A empresa vencedora do **Grupo XVIII, itens de nº 254 a 259**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

ITEM 260- REAGENTE PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO ABL-90 - FLEX

Os reagentes fornecidos nestes itens devem ser, cada um deles, fornecidos por uma empresa específica, a qual deverá realizar as calibrações dos equipamentos junto dos reagentes fornecidos e deverá oferecer suporte técnico presencial a cada vez que o equipamento perder a calibração preconizada. Portanto, não é viável para uma empresa arcar com tal ônus dentro de uma cota de 25% e o fato de mais de uma empresa realizar calibrações diferentes em um mesmo equipamento acarretaria em prejuízo técnico e financeiro para o HGUN.

260	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO*, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, HCT, THB, SATURAÇÃO DE O2, LACTATO, PACK C/ NO MÍNIMO 300 DOSAGENS, PARA APARELHO ABL 90 FLEX	TESTE	370282	2600	R\$ 46,05	R\$ 119.730,00	300	2600
VALOR TOTAL DO ITEM 260						R\$ 119.730,00		

a) A empresa vencedora do item de nº 260, deverá: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento ABL-90** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento ABL-90**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

ITEM 261- PAINÉIS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAN - BECKMAN COULTER

Os reagentes fornecidos nestes itens devem ser, cada um deles, fornecidos por uma empresa específica, a qual deverá realizar as calibrações dos equipamentos junto dos reagentes fornecidos e deverá oferecer suporte técnico presencial a cada vez que o equipamento perder a calibração preconizada. Portanto, não é viável para uma empresa arcar com tal ônus dentro de uma cota de 25% e o fato de mais de uma empresa realizar calibrações diferentes em um mesmo equipamento acarretaria em prejuízo técnico e financeiro para o HGUN.

261	PAINÉIS COMBO PARA IDENTIFICAÇÃO E ANTIBIOGRAMAS DE COCOS GRAM - POSITIVOS E BASTONETES GRAM- NEGATIVOS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAM -BECKMAN COLTER. CAIXA COM 20 PAINÉIS	UND	334364	1000	R\$ 119,15	R\$ 119.150,00	60	1000
VALOR TOTAL DO ITEM 261						R\$ 119.150,00		

a)A empresa vencedora do **Item nº 261, deverá:**

-Prestar **assistência técnica** e assessoria científica comprovadamente no local, bem como os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos, sejam comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; **treinar e oferecer assessoria científica** aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuN . A **manutenção preventiva e corretiva**, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento em nenhuma hipótese deverá ser superior a 12 horas. Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 12 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuN. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuN, aqui apresentada, **os testes excedentes não serão pagos pela instituição**, ficando às expensas da contratada.. **A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano.** A empresa deverá arcar com o **ônus do interfaceamento** (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGUN, durante o período de um ano. Os painéis fornecidos pela empresa devem estar conforme BR Cast do ano atual, devendo a empresa relizar s adequações necessárias no software do equipamento no HGUN.

GRUPO XVIII- INSUMOS PARA COLETA SANGUÍNEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
262	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	CX	399982	200	R\$ 80,35	R\$ 16.070,00	5	200
263	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	CX	399980	200	R\$ 80,35	R\$ 16.070,00	5	200
264	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	20000	R\$ 1,78	R\$ 35.600,00	1000	20000
265	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO,, COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	10000	R\$ 1,08	R\$ 10.800,00	500	10000
266	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, COM ANTICOAGULANTE EDTA, COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	372340	20000	R\$ 1,22	R\$ 24.400,00	1000	20000
267	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	20000	R\$ 1,14	R\$ 22.800,00	1000	20000
268	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	388078	3000	R\$ 1,72	R\$ 5.160,00	500	3000
269	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 2ML	UND	375901	1000	R\$ 1,33	R\$ 1.330,00	100	1000

270	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNI, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	1000	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	100	1000
271	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA. CAPACIDADE DE 2 ML	UND	386265	1000	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00	100	1000
272	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	1000	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	100	1000
273	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	377425	1000	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	100	1000
274	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	2000	R\$ 1,55	R\$ 3.100,00	100	2000
275	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	1000	R\$ 0,87	R\$ 870,00	100	1000
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 262 A 275						R\$ 157.110,00		

a) A empresa vencedora do **Grupo XVIII, itens de nº 262 a 275**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”, “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XIX- INSUMOS PARA COLETA SANGUÍNEA - Cota de 25% Destinado a pequenas empresas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
276	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	CX	399982	50	R\$ 80,35	R\$ 4.017,50	5	50
277	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	CX	399980	50	R\$ 80,35	R\$ 4.017,50	5	50
278	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	5000	R\$ 1,78	R\$ 8.900,00	1000	5000

279	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO,, COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	2500	R\$ 1,08	R\$ 2.700,00	1000	2500
280	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, COM ANTICOAGULANTE EDTA,COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	372340	5000	R\$ 1,22	R\$ 6.100,00	1000	5000
281	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	5000	R\$ 1,14	R\$ 5.700,00	1000	5000
282	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	388078	750	R\$ 1,72	R\$ 1.290,00	500	750
283	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 2ML	UND	375901	250	R\$ 1,33	R\$ 332,50	500	250
284	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNI, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	250	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00	500	250
285	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA. CAPACIDADE DE 2 ML	UND	386265	250	R\$ 1,11	R\$ 277,50	300	250
286	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	250	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00	300	250
287	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	377425	250	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00	300	250
288	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	500	R\$ 1,55	R\$ 775,00	1000	500
289	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	250	R\$ 0,87	R\$ 217,50	1000	250
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 276 A 289						R\$ 39.277,50		

a)A empresa vencedora do **Grupo XIX, itens de nº 276 a 289** , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.**b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECA), compasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XX- ACESSÓRIOS PARA LABORATÓRIO

290	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000uL K1-1000A KASVI	UND	411743	2	R\$ 318,81	R\$ 637,62	1	2
291	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL MODELO BÁSICO PEGUEPET Modelos MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20-200UL	UND	416315	2	R\$ 318,81	R\$ 637,62	1	2
292	MACROPIPETADOR AUTOCLAVÁVEL DIGITAL DE 0,25 A 2,5ML - MODELO: 1601503	UND	408651	3	R\$ 318,81	R\$ 956,43	1	3
293	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 50 ML	UND	409242	2	R\$ 80,60	R\$ 161,20	1	2
294	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 250 ML	UND	409237	2	R\$ 80,60	R\$ 161,20	1	2
295	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 500 ML	UND	409238	2	R\$ 80,60	R\$ 161,20	1	2
296	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 3000 ML	UND	409256	2	R\$ 157,67	R\$ 315,34	1	2
297	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 1000 ML	UND	409255	2	R\$ 157,67	R\$ 315,34	1	2
298	BASTÃO DE VIDRO PONTAS POLIDAS (QUEIMADA) Dimensões BASTÃO DE VIDRO 10 x 300 MM	UND	409529	2	R\$ 5,41	R\$ 10,82	1	2
299	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 50 ML	UND	408275	2	R\$ 18,86	R\$ 37,72	1	2
300	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 100 ML	UND	408261	2	R\$ 20,06	R\$ 40,12	1	2
301	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 250 ML	UND	408266	2	R\$ 20,46	R\$ 40,92	1	2

302	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 500 ML	UND	408268	2	R\$ 19,13	R\$ 38,26	1	2
303	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 250 ML	UND	409360	2	R\$ 23,60	R\$ 47,20	1	2
304	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 500 ML	UND	409361	2	R\$ 32,94	R\$ 65,88	1	2
305	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 1000 ML	UND	409363	2	R\$ 56,55	R\$ 113,10	1	2
306	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 50 ML	UND	409889	2	R\$ 74,44	R\$ 148,88	1	2
307	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 100 ML	UND	409891	2	R\$ 79,02	R\$ 158,04	1	2
308	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 250 ML	UND	409879	2	R\$ 110,59	R\$ 221,18	1	2
309	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 1000 ML	UND	409883	2	R\$ 211,98	R\$ 423,96	1	2
310	TUBO DE CENTRIFUGA GRADUADO CÔNICO DE VIDRO COM ORLA Capacidade TUBO DE CENTRIFUGA 10 ML	UND	423268	500	R\$ 6,36	R\$ 3.180,00	50	500
311	PISSETA SEM GRADUACAO . CAP 500 ML	UND	426509	10	R\$ 22,73	R\$ 227,30	1	10
312	PIPETADOR PERA PIPETADORA 3 VIAS BORRACHA	UND	411171	5	R\$ 56,66	R\$ 283,30	1	5
313	ESTANTE TIPO SUPORTE GIRATÓRIO PARA 10 MICROPIPETAS	UND	417188	3	R\$ 306,00	R\$ 918,00	1	3
314	RELÓGO MINUTEIRO TIMER: AJUSTÁVEL DE 0 A 60 MINUTOS (ALARME SONORO). RELÓGIO CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO RÍGIDO, NA COR BRANCA.	UND	444289	2	R\$ 49,42	R\$ 98,84	1	2

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 290 A 314

R\$ 9.399,47

a) A empresa vencedora do **Grupo XX, itens de nº 290 a 314**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cota todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXI -MEIOS DE CULTURA MICROBIOLÓGICOS LIOFOLIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
315	ÁGAR BASE RESISTENTE A OXACILINA	FR	413255	2	R\$ 571,67	R\$ 1.143,34	1	2
316	ÁGAR CITRATO SIMMONS - FR C/ 500 GRAMAS	FR	326291	2	R\$ 551,64	R\$ 1.103,28	1	2
317	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO - FR C/ 100 G	FR	326276	3	R\$ 617,78	R\$ 1.853,34	1	3
318	ÁGAR TEAGUE - FR C/ 500 G	FR	329368	3	R\$ 392,33	R\$ 1.176,99	1	3
319	ÁGAR TRIPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), FR C/ 500 G	FR	326303	2	R\$ 392,33	R\$ 784,66	1	2
320	MEIO DE CULTURA - ÁGAR BASE SANGUE - FR C/ 500 G	FR	326299	3	R\$ 548,78	R\$ 1.646,34	1	3
321	MEIO DE CULTURA - ÁGAR CLED - FR C/ 500 G	FR	326292	3	R\$ 517,21	R\$ 1.551,63	1	3
322	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MC CONKEY- FR C/ 500 G	FR	326284	3	R\$ 403,31	R\$ 1.209,93	1	3
323	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MANITOL SALGADO - FR C/ 500 G	FR	330218	2	R\$ 390,15	R\$ 780,30	1	2
324	MEIO DE CULTURA - MUELLER HINTON - FR C/ 500 G	FR	326282	3	R\$ 517,82	R\$ 1.553,46	1	3
325	MEIO DE CULTURA - TCBS - PARA VÍBRIO - FR C/ 500 G	FR	377320	2	R\$ 695,87	R\$ 1.391,74	1	2
326	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CANDIDA CHROM, COM 0,5G/L DE CLORANFENICOL, FR C/ 500 G.	FR	331039	2	R\$ 2.995,39	R\$ 5.990,78	1	2

327	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM CLORANFENICOL, FR C/ 500 G	FR	326657	2	R\$ 584,46	R\$ 1.168,92	1	2
328	SS ÁGAR PARA MICROBIOLOGIA - FR C/ 500 G	FR	326277	2	R\$ 403,31	R\$ 806,62	1	2

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 315 A 328

R\$ 22.161,33

a) A empresa vencedora do **Grupo XXI, itens de nº 315 a 328**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXII- MEIOS DE CULTURA MICROBIOLÓGICOS PRONTOS PARA USO

329	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO COM FATOR X E VX. PCT C/ 10 UN.	PCT	326806	120	R\$ 68,19	R\$ 8.182,80	5	120
330	PLACA DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO MEIO ÁGAR CROMOGÊNICO CPS PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. PCT C/ 10 UN.	PCT	397125	15	R\$ 77,29	R\$ 1.159,35	3	15
331	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA ESBL . PCT C/ 10 UN.	PCT	396193	15	R\$ 146,36	R\$ 2.195,40	3	15
332	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO (CROMOÁGAR) PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. PCT C/ 10 UN.	PCT	403658	200	R\$ 75,63	R\$ 15.126,00	3	15
333	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MRSA . PCT C/ 10 UN.	PCT	379203	15	R\$ 139,02	R\$ 2.085,30	3	15
334	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE . PCT C/ 10 UN. .	PCT	413252	15	R\$ 145,59	R\$ 2.183,85	3	15
335	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR SANGUE SANGUE DE CARNEIRO A 5% . PCT C/ 10 UN.	PCT	326887	120	R\$ 44,72	R\$ 5.366,40	3	120

336	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR MAC CONKEY . PCT C/ 10 UN.	PCT	326284	600	R\$ 44,72	R\$ 26.832,00	5	600
337	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CLED . PCT C/ 10 UN.	PCT	326292	600	R\$ 44,72	R\$ 26.832,00	5	600
338	MEIO DE CULTURA AGAR BILE ESCULINA. PARA ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO D, CAIXA C/ 10 TUBOS	CX	343629	5	R\$ 49,44	R\$ 247,20	1	5
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 329 A 338						R\$ 90.210,30		

a) A empresa vencedora do **Grupo XXII, itens de nº 329 a 338**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b)** ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXIII- CEPAS CONTROLES BACTERIANAS

339	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - ENTEROBACTER CLOACAE SUBPS. CLOACAE	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
340	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - ENTEROCOCCUS HIRAE	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
341	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - SERRATIA MARSCENCENS	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
342	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - LISTERIA MONOCYTOGENES	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
343	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - SALMONELLA ENTERICA SUBPS. ENTÉRICA (CHOLERAESUIS) SEROVAR CHOLERA E	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
344	BAC FAR - CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - SALMONELLA ENTERICA SUBPS. ENTERICA SEROVAR PARATYPHI	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
345	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - SHIGELLA FLEXNERI	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5

346	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - STREPTOCOCCUS PYOGENES	FRASCO	440289	5	R\$ 399,03	R\$ 1.995,15	1	5
-----	--	--------	--------	---	------------	--------------	---	---

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 339 A 346

R\$ 15.961,20

a)A empresa vencedora do **Grupo XXIII, itens de nº 339 a 346**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”, “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXIV - TIRAS PARA GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO (E-TEST) PARA MICROBIOLOGIA

347	TIRA E-TEST PARA ERTAPENEM CAIXA COM 30 TIRAS	CX	394841	5	R\$ 673,33	R\$ 3.366,65	1	5
348	TIRA E-TEST PARA IMIPENEM CAIXA COM 30 TIRAS	CX	330852	5	R\$ 673,33	R\$ 3.366,65	1	5
349	TIRA E-TEST PARA MEROPENEM, CX COM 30 TIRAS	CX	332585	5	R\$ 673,33	R\$ 3.366,65	1	5

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 347 A 349

R\$ 10.099,95

a)A empresa vencedora do **Grupo XXIV, itens de nº 347 a 349**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”, “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXV - REAGENTES PARA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA

350	SORO ANTI A , FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280350	20	R\$ 75,33	R\$ 1.506,60	5	20
-----	--	----	--------	----	-----------	--------------	---	----

351	SORO ANTI B , FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280351	20	R\$ 75,33	R\$ 1.506,60	5	20
352	SORO ANTI AB , FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280351	20	R\$ 80,33	R\$ 1.606,60	5	20
353	SORO ANTI D - FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	UND	280353	20	R\$ 110,67	R\$ 2.213,40	5	20
354	SORO DE COOMBS , FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	337327	20	R\$ 103,33	R\$ 2.066,60	2	20
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 350 A 354						R\$ 8.899,80		

a) A empresa vencedora do **Grupo XXV, itens de nº 350 a 354**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.
b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

ITENS AVULSOS

Microbiologia

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
355	GEL DE UREASE, CX C/ 50 TESTES	CX	396946	5	R\$ 368,67	R\$ 1.843,35	1	5
356	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL CALIBRADA DE 1UL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, PCT C/ 100 UN	PCT	408818	1000	R\$ 23,10	R\$ 23.100,00	100	1000
357	CALDO PARA HEMOCULTURA ADULTO (BHI), CX C/ 10 FR	CX	395476	30	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00	5	30
358	CALDO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO (BHI), CX C/ 10 FR	CX	395477	30	R\$ 56,37	R\$ 1.691,10	5	30

359	KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CONTENDO 4 FR C/ 500 ML DE: Solução corante de violeta genciana fenicada Solução de lugol fraco Solução descorante à base de álcool-acetona Solução corante de fucsina fenicada para Gram	KIT	327534	5	R\$ 60,69	R\$ 303,45	1	5
360	KIT PARA COLORAÇÃO DE MYCOBACTÉRIAS - ZIEHL-NIEESEN CONTENDO 3 FR C/ 500 ML DE: fucsina fenicada, Ziehl-Neelsen, azul de metileno e álcool-ácido.	KIT	353661	5	R\$ 62,60	R\$ 313,00	1	5
361	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL (90X15 MM), PCT C/ 10 UN	PL	410065	2000	R\$ 6,54	R\$ 13.080,00	100	2000
362	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 150 X 15 MM, PCT C/ 10 UN	PL	410061	1000	R\$ 17,60	R\$ 17.600,00	100	1000
363	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVA DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO TIRA. COM 20 TIRAS	CX	352088	30	R\$ 62,74	R\$ 1.882,20	5	30
364	SISTEMA PARA HEMOCULTURA TRIFÁSICO, USO ADULTO, SENDO A FASE 1 COMPOSTA POR CALDO SUPLEMENTADO COM INIBIDOR DE ANTIBIÓTICOS SPS, A FASE 2 COMPOSTA POR MEIO DE CULTURA SÓLIDOS COMO ÁGAR SABOURAUD E ÁGAR CHOCOLATE PARA PERMITIR O CRESCIMENTO DE BACTERIAS E FUNGOS E A FASE 3 COMPOSTA POR INDICADOR DE PH.	UND	360765	500	R\$ 74,00	R\$ 37.000,00	20	500
365	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL-ACETONA PARA COLORAÇÃO DE GRAM, FR C/ 500 ML	FR	387224	10	R\$ 19,29	R\$ 192,90	1	10
366	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, FR C/ 50 ML	FR	329500	12	R\$ 149,33	R\$ 1.791,96	1	12
367	SWAB COM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	PCT	396145	5	R\$ 476,67	R\$ 2.383,35	1	5
368	SWAB SEM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	PCT	396142	5	R\$ 362,33	R\$ 1.811,65	1	5
369	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, C/ ALGINATO DE CÁLCIO, ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	UND	396167	100	R\$ 0,64	R\$ 64,00	10	100

370	TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRPO. A TESTE POR IMUNOCROMATOGRRAFIA, CAIXA COM NO MINIMO 25 TESTES, CONTENDO CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	CX	411178	5	R\$ 233,56	R\$ 1.167,80	1	5
	Valor Total dos Itens Avulsos-Microbiologia.					R\$ 105.844,76		

ITENS AVULSOS PARA IMUNOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QDT	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
371	ANTICORPO ANTITREPONÊMICO - VDRL - CARDIOLIPINA/LECITINA - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES. OBRIGATORIAMENTE COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO	FR	430934	100	R\$ 90,68	R\$ 9.068,00	10	100
372	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E OU SEMI-QUANTITATIVA DA ANTI-STREPTOLISINA O (ASLO), NO SORO POR AGLUTINAÇÃO COM PARTICULAS DE LATEX SENSIBILIZADAS, KIT COM NO MÍNIMO 40 TESTES.	FR	337768	20	R\$ 124,73	R\$ 2.494,60	2	20
373	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO, PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA B (B-HCG) EM AMOSTRAS DE URINA OU SORO HUMANO, KIT C/ NO MÍNIMO 40 TESTES	CX	356905	30	R\$ 95,11	R\$ 2.853,30	5	30
374	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR REUMATÓIDE , USANDO PARTÍCULAS DE LÁTEX REVESTIDAS COM IGG HUMANA, POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, KIT COM NO MÍNIMO 60 TESTES	FR	335453	10	R\$ 126,63	R\$ 1.266,30	1	10
375	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO (OU DE FLUXO LATERAL) PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B NO SORO HUMANO, PLASMA E SANGUE TOTAL, KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES.	CX	334483	100	R\$ 169,77	R\$ 16.977,00	5	100

376	CASSETES DE REAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO ANTI-HIV 1 E 2 NO SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO (TESTE RÁPIDO), COM DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS PARA OS ISOTIPOS IGG, IGM E IGA ESPECÍFICOS PARA HIV-1 (INCLUINDO O GRUPO O) E HIV-2 SIMULTANEAMENTE. O TESTE UTILIZA ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-1 (GP41 E P24) E OS ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-2 (GP36), AMBOS CONJUGADOS A PARTÍCULA DE OURO COLOIDAL OU LÁTEX E. DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,5% E ESPECIFICIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,0%. KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES	CX	334484	100	R\$ 244,43	R\$ 24.443,00	5	100
377	MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO QUALITATIVO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES. - SEM NECESSIDADE DE DIETA - PARA NO MÍNIMO 40 TESTES	KIT	335034	40	R\$ 370,66	R\$ 14.826,40	5	40
378	PROTEÍNA C REATIVA (PCR) LATEX - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES	KIT	343029	300	R\$ 100,90	R\$ 30.270,00	50	300
379	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI FILARIOSE EM AMOSTRA DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL.	TESTE	403556	900	R\$ 80,77	R\$ 72.693,00	100	2000
380	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTICORPO ANTI-HCV , POR MÊTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO USANDO ANTÍGENOS SINTÉTICOS E RECOMBINANTES IMOBILIZADOS NA MEMBRANA, PARA IDENTIFICAÇÃO SELETIVA DE ANTI-HCV EM AMOSTRAS DE SORO OU SANGUE TOTAL. KIT NO MINIMO C/ 40 TESTES	CX	357783	100	R\$ 358,77	R\$ 35.877,00	5	100
381	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO NS1 .KIT COM NO MINIMO 20 TESTES	CX	435854	80	R\$ 358,77	R\$ 28.701,60	2	80
382	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA, UTILIZANDO ANTÍGENOS RECOMBINANTES (DEN-1, DEN-2, DEN-3 OU DEN-4) DO ENVELOPE VIRAL, CONJUGADOS COM OURO COLOIDAL, KIT COM NO MINIMO 20 TESTES	CX	353742	50	R\$ 627,44	R\$ 31.372,00	2	50
383	TESTE RÁPIDO PARA PESQUISA DE ROTAVIRUS/ADENOVIRUS POR IMUNOCROMATOGRAFIA, KIT NO MÍNIMO C/ 20 TESTES	CX	383410	50	R\$ 265,99	R\$ 13.299,50	2	50

384	TESTE TREPONÊMICO, IMUNOCROMATOGRRAFIA,QUE UTILIZA ANTÍGENO TREPONÊMICO, CAIXA COM 100 TESTES, COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	CX	361446	30	R\$ 87,00	R\$ 2.610,00	2	30
385	IMUNOENSAIO CROMATOGRÁFICO RÁPIDO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DA TROPONINA I CARDÍACA HUMANA UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE PARTÍCULAS COBERTAS DE ANTICORPOS DE ANTI-CTNI E CAPTURA DE REAGENTES PARA DETECTAR CTNI EM SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. O NÍVEL MÍNIMO DETECTÁVEL É 0,5 NG/ML. KIT C/ NO MÍNIMO 10 TESTES	CX	344237	250	R\$ 248,46	R\$ 62.115,00	5	250
386	TESTE QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DO VIRUS INFLUEZA A/B (H1N1) , POR IMUNOCROMATOGRRAFIA, CAIXA COM 25 TESTES.	CAIXA	412393	45	R\$ 1.676,67	R\$ 75.450,15	2	100
387	KIT PARA DOSAGEM DE TROPONINA T, ESPECÍFICA PARA O EQUIPAMENTO ROCHE COBAS H232 (TESTE RÁPIDO E QUANTITATIVO), CX C/ 10 TESTES	CX	367794	130	R\$ 614,67	R\$ 79.907,10	2	150
	Valor Total dos Itens Avulsos-Imunologia.					R\$ 504.223,95		

ITENS AVULSOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
388	FILME DE ALTA ADERÊNCIA PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS , PLACAS E VIDRARIAS EM GERAL (PAFILME PARA VEDAÇÃO). ROLO COM NO MÍNIMO 38 METROS	UND	462298	10	R\$ 107,33	R\$ 1.073,30	1	10
389	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA LAPIDADA MEDINDO 2,6 X 7,6 CM - CAIXA COM 50 LÂMINAS	CAIXA	436026	1000	R\$ 6,71	R\$ 6.710,00	20	1000
390	COLETOR PARA EXAME DE FEZES COM CÁPSULA DE VEDAÇÃO E TAMPA AFUNILADA, FILTRO CÔNICO, COM LÍQUIDO PRESERVATIVO E COLETOR PARA VOLUME PADRONIZADO DE AMOSTRA	UND	436334	12000	R\$ 3,07	R\$ 36.840,00	1000	12000

391	COLUNA DEIONIZADORA PARA DEIONIZADOR DE AGUA MODELO PERMUTON, CAPACIDADE 50 LITROS/HORA.	UND	352831	3	R\$ 7.710,67	R\$ 23.132,01	1	4
392	CORANTE PARA COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA, PANÓTICO RÁPIDO, NÚMERO 1 – FRASCO COM 500 ML	FR	327536	100	R\$ 44,71	R\$ 4.471,00	5	100
393	CORANTE PARA HEMATOLOGIA, PANÓTICO, KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML CADA	KIT	327536	100	R\$ 57,27	R\$ 5.727,00	10	100
394	CORANTE PARA RETICULÓCITOS – COLORAÇÃO SUPRAVITAL – AZUL DE CREZIL BRILHANTE – FRASCO COM 100 ML	FR	357757	6	R\$ 71,88	R\$ 431,28	1	6
395	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO QUICK TIMER – CAIXA COM BARRILHAS E COM 100 UNIDADES	CX	427641	10	R\$ 621,33	R\$ 6.213,30	2	10
396	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO COAG 1000 – CAIXA COM ESFERAS COM 100 UNIDADES	CX	427286	10	R\$ 621,33	R\$ 6.213,30	2	10
397	FITA PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE COMPATÍVEL PARA APARELHO ACCU-CHECK ACTIVE (CAIXA COM 50 UNIDADES)	CX	381391	50	R\$ 389,00	R\$ 19.450,00	5	50
398	FITA PARA UROANÁLISE, FRASCO COM 100 UNIDADES, 10 PARÂMETROS	CX	357606	200	R\$ 76,32	R\$ 15.264,00	10	200
399	FRASCO COLETOR DE URINA, ESTÉRIL, CAP. 80 ML	UND	460850	5000	R\$ 0,67	R\$ 3.350,00	500	5000
400	FRASCO COLETOR DE URINA, NÃO ESTÉRIL, CAPACIDADE DE 80 ML	UND	444194	20000	R\$ 0,66	R\$ 13.200,00	1000	20000
401	FRASCO PARA COLETA DE URINA 24 HORAS, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 2000ML E GRADUAÇÃO EXTERNA	UND	444148	100	R\$ 18,66	R\$ 1.866,00	10	100
402	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA (TP). KIT COM 100 TESTES.	KIT	382701	150	R\$ 235,64	R\$ 35.346,00	10	150
403	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA). KIT COM 100 TESTES.	KIT	382699	150	R\$ 194,32	R\$ 29.148,00	10	150

404	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA NA URINA E LÍQUOR, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL. - COM NO MÍNIMO 50 TESTES	KIT	335044	10	R\$ 89,94	R\$ 899,40	1	10
405	PAPEL TÉRMOSENSÍVEL - 37 X 30 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	118613	30	R\$ 6,63	R\$ 198,90	5	30
406	PAPEL TERMOSENSÍVEL - BOBINA - PARA IMPRESSÃO DE RESULTADOS (PARA OMNI C - ROCHE) - 60 X30 OU 60X49	UND	118613	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	5	100
407	PIPETA DE VIDRO WESTERGREEN (PARA VSH)	UND	416525	30	R\$ 62,66	R\$ 1.879,80	5	30
408	PIPETA SOROLÓGICA DE VIDRO GRADUADA, CAP. 5 ML	UND	410489	25	R\$ 4,01	R\$ 100,25	5	25
409	PLACA DE VIDRO ESCAVADA COM 12 FUROS PARA REAÇÃO DE VDRL	UND	412677	10	R\$ 90,72	R\$ 907,20	2	10
410	PONTEIRA DESCARTÁVEL DE PLÁSTICO, CAP. DE 0 A 200 MICROLITROS, COM 1000 UNID.	PCT	427478	200	R\$ 18,25	R\$ 3.650,00	10	200
411	KIT PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE MUCOPROTEÍNAS, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL.	KIT	336841	20	R\$ 92,90	R\$ 1.858,00	2	20
412	TUBO CÔNICO PARA SEDIMENTAÇÃO DE URINA - CAP. 10ML	UND	428087	500	R\$ 6,41	R\$ 3.205,00	50	500
413	LACTOSE, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À LACTOSE VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	383589	1500	R\$ 7,46	R\$ 11.190,00	100	1500
414	GLICOSE PURA, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À GLICOSE (TTG) VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	342708	1500	R\$ 7,98	R\$ 11.970,00	100	1500
415	ETIQUETA ADESIVA BRANCA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA ARGOX 55X30X1 , 30 METROS COM 900 ETIQUETAS	UND	461670	80	R\$ 34,25	R\$ 2.740,00	8	80
416	RIBBON 100X74 COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA ARGOX	UND	150541	80	R\$ 14,99	R\$ 1.199,20	8	80

417	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO E200 NIKON KIT COM 3 PEÇAS	KIT	384715	3	R\$ 476,33	R\$ 1.428,99	1	3
418	ALCA DE PLATINA MICROBIOLOGICA COM HASTE DE SUSTENTAÇÃO	UND	408815	5	R\$ 296,33	R\$ 1.481,65	1	5
419	SACOS PARA AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS - PACOTES COM 20 UNIDADES	PACOTE	457166	20	R\$ 97,33	R\$ 1.946,60	1	20
420	DIFUSOR AROMATIZADOR EM FRASCOS DE VIDRO DE 250 ML. CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALECRIM, CAMOMILA, LARANJA-DOCE, FORNECIDOS COM VARETALS DISPERSORAS.	UNID		60	R\$ 74,33	R\$ 4.459,80	4	60
421	LENÇOS UMIDECIDOS PARA ASSEPSIA PARA COLETA DE URINA MEDINDO 20,0 X 15 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	CAIXA		36	R\$ 80,30	R\$ 2.890,80	2	36
422	LENÇOS UMIDECIDOS EM TECIDO MICRO FINO, base ISOPROPANOL PARA LIMPEZA DE OBJETIVAS DE MICROSCÓPIO, MEDINDO 15,0 X 13 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 30 UNIDADES	CAIXA		120	R\$ 138,67	R\$ 16.640,40	2	120
	Valor Total dos Itens Avulsos-Diversos.					R\$ 278.381,18		

ITENS AVULSOS - EQUIPAMENTOS

423	CENTRÍFUGA DIGITAL 8X15 ML ROTOR DE ANGULO FIXO 4	UND	412970	2	R\$ 4.516,67	R\$ 9.033,34	1	2
424	AGITADOR ORBITAL KLENE MOD 225-B	UND	450711	1	R\$ 2.596,67	R\$ 2.596,67	1	1
425	HOMOGENEIZADOR PARA TUBOS DE HEMOGRAMA BIVOLT, CAPACIDADE 28 TUBOS.	UND	150128	1	R\$ 2.596,67	R\$ 2.596,67	1	1

426	REFRIGERADORES PARA ARMAZENAMENTO DE REAGENTES , OPERANDO NA TEMPERATURA DA CÂMARA DE 1°C A 6°C , COM SISTEMAS: SMART FRENCH DOOR (PURIFICAÇÃO DE AR), COM DOOR-IN-DOOR (FACILIDADE DE ACESSO) E HYGIENE FRESH PLUS , CAPACIDADE MÍNIMA DE 552L, 220V,, COM MONITOR DA TEMPERATURA DIGITAL EXTERNO ACOPLADA, NO MÍNIMO COM 4 DIVISÓRIAS INTERNAS E COM ESPAÇO PARA MANUTENÇÃO DE AMOSTRAS CONGELADAS.	UND	463056	6	R\$ 4.525,97	R\$ 27.155,82	1	6
427	EQUIPAMENTO VÓRTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO E EPPENDORFS.	UNID	444812	1	R\$ 633,00	R\$ 633,00	1	1
	Valor Total dos Itens Avulsos-Equipamentos.					R\$ 42.015,50		
VALOR TOTAL DA IRP						5.938,865.70		

Município de Natal – RN, __ de março de 2020.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO SETOR REQUISITANTE

MARCO AURÉLIO VIANELLO – Maj
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas do HGUN

R\$ 0,00