

PROTOCOLO GERAL
NR 64598.003951/2021-83



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

ASSUNTO
PREGÃO (UGG)
NR: 17/2021
HGuSGC

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS

2020

INTERESSADO: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA – HGuSGC

ASSUNTO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE REAGENTES E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS.

ANEXO: PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO, CONTENDO FLS.

VOLUME I

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1		19	
2		20	
3		21	
4		22	
5		23	
6		24	
7		25	
8		26	
9		27	
10		28	
11		29	
12		30	
13		31	
14		32	
15		33	
16		34	
17		35	
18		36	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)

PREGÃO ELETRÔNICO
REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/2021
ÍNDICE

VOLUME I		
	Tópico	Folha nº
01	Termo de Abertura	01
02	Parte Requisitória nº 7-LAC/Div Tec/HGuSGC	02-21
03	Documento de Formalização da Demanda	22-23
04	Estudo Técnico Preliminar 02/2021	24-65
05	Mapa de Gerenciamento de Riscos	66-67
06	Justificativa da necessidade da aquisição	68
07	Termo de Referencia	69-114
08	Estudo Técnico Preliminar	115-142
09	Justificativa para as alterações sobre os modelos do Termo de Referência	143-147
10	Declaração da metodologia e parâmetros da Pesquisa de Preços	148-150
11	Mapa Comparativo de Preços	151-182
12	Declaração de Atividade de Custeio	183
13	Orçamentos (Orçamentos Real Diagnóstica/Max Diagnóstica/Labsa)	184-199
14	Termo de Encerramento de Volume I	200



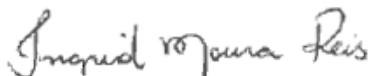
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)**

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2021

Em conformidade com o disposto no art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo, nesta data, o Procedimento Administrativo Licitatório nº 64598.003951/2021-83, referente à licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, destinado à eventual aquisição de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, cujo objeto e recursos estão definidos no despacho da Ordenadora de Despesas, na requisição Nº 07-LAC/Div Tec/HGuSGC.

Hospital em São Gabriel da Cachoeira – AM, 08 de novembro de 2021.



INGRID MOURA REIS – 3º SGT

Auxiliar da Seção de Aquisição, Licitações e Contratos (SALC) do HGuSGC

Folha nº 02
#12
BUBCA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

Requisição Nº 7-LAC/Div Tec /HGUSGC
64598.003951/2021-83

São Gabriel da Cachoeira/AM, 30 de agosto de 2021.

Da Ch LAC do H Gu SGC

Ao Sr Fisc Adm do H Gu SGC

Assunto: Aquisição de material

Rfr: Art 13, das IG 12-02

Anexos: - Declaração ✓
- Documento de Formalização de Demanda ✓
- Estudo Técnico Preliminar ✓
- Gerenciamento de Risco ✓
- Justificativa ✓
- Mapa Comparativo de consumo ✓
- Mapa Comparativo de preços ✓
- Orçamentos do Pannel de Preços ✓
- Orçamento Real Diagnóstica ✓
- Orçamento Max Disgnóstica ✓
- Orçamento Labsa ✓
- Termo de Referência

Nos termos contidos no Art. 13 da Port. Min nº 305, de 24 de maio 95 - Instruções Gerais para Realização de Licitações e Contratos no âmbito do Exército (IG12-02), e orientações do TCU - Licitações e Contratos, Orientações Básicas, 3º Ed, pág 52, solicito-vos providências no sentido de determinar a **aquisição de reagentes Laboratoriais.**

NATUREZA DA DESPESA: 33.90.30 e 44.90.52

LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL: Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, Bairro São Sebastião, CEP 69750-000, São Gabriel da Cachoeira/AM - Setor do Laboratório de Análises Clínicas.

1- RELAÇÃO DE MATERIAL

LOTE 01- REAGENTES para ANALISADOR DE HEMOGRAMA EB 5600 - MARCA EBRAM

item	Cod. SIASG	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	Req.Min	Req.Max	Unid.	Qtd.	Valor Ref.	Sub-Total	Metodologia
1	396183	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	10	15	Galão 20 Lts	60	479,65	28779,00	MÉDIA

2	399552	Hemolisante EBRALYSE A-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	6	8	Frasco 500 ml	30	614,09	18422,70	MÉDIA
3	396184	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	6	8	Frasco 500 ml	30	2809,25	84277,50	MÉDIA
4	382449	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	6	8	Frasco 1 L	30	2960,67	88820,10	MEDIANA
5	396923	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN-EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	6	8	Frasco 50 ml	30	154,19	4625,70	MÉDIA
6	422392	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	1	3	Frasco 3 ml	10	3084,33	30843,30	MÉDIA

LOTE 02- REAGENTE para ANALISADOR DE BIOQUÍMICA SX 160 - MARCA SINOWA

7	331748	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	1000	2500	teste	10000	1,26	12600,00	MÉDIA
8	331742	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	1000	2500	teste	10000	0,8	8000,00	MÉDIA
9	331838	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	1000	2500	teste	10000	3,36	33600,00	MÉDIA

Imediato

Carla

10	336253	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	3750	teste	15000	1,48	22200,00	MÉDIA
11	336250	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	3750	teste	15000	1,27	19050,00	MÉDIA
12	331741	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	1000	2500	teste	10000	1,32	13200,00	MÉDIA
13	333336	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2.000	2500	teste	10000	8,17	81700,00	MÉDIA
14	334471	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2.000	2500	teste	10000	3,4	34000,00	MÉDIA
15	331732	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	3750	teste	15000	0,46	6900,00	MÉDIA
16	331754	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	1000	3750	teste	15000	3,14	47100,00	MÉDIA
17	333335	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	3750	teste	15000	0,69	10350,00	MÉDIA
18	331735	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	2500	teste	10000	0,85	8500,00	MÉDIA
19	331737	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	2500	teste	10000	1,46	14600,00	MÉDIA
20	331408	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	2000	3750	teste	15000	0,46	6900,00	MÉDIA

21	331744	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	250	1250	teste	5000	12,36	61800,00	MÉDIA
22	416748	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	2000	2500	teste	10000	2,4	24000,00	MÉDIA
23	331738	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	2000	2500	teste	10000	2,69	26900,00	MÉDIA
24	350233	Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	1000	2500	teste	10000	0,82	8200,00	MÉDIA
25	331746	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	2000	3750	teste	15000	1,29	19350,00	MÉDIA
26	331747	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	2000	3750	teste	15000	1,00	15000,00	MÉDIA
27	412263	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	1.000	3750	teste	15000	1,24	18600,00	MÉDIA
28	452729	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	2000	3750	teste	15000	0,82	12300,00	MÉDIA
29	357954	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	5	13	Frasco 5 ml	50	123,17	6158,50	MÉDIA
30	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	20	38	Frasco 5 ml	150	88,77	13315,50	MÉDIA
31	356936	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	20	38	Frasco 5 ml	150	102,82	15423,00	MÉDIA
32	333328	REAGENTE PCR - Proteína "C" Reativa na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes. Incluso Calibrador de PCR.	1000	3750	teste	15000	4,71	70650	MÉDIA

Amzilton

[Assinatura]

33	331739	Reagente FERRO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	1000	2500	teste	1000	3,23	3230,00	MÉDIA
34	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR - Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	10	25	Frasco 5ml	100	256,09	25609,00	MÉDIA
35	135046	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR - Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	10	25	Frasco 5 ml	100	259,09	25909,00	MÉDIA
36	407149	Solução de BIOFLUOL destinada à limpeza de analisadores bioquímicos automáticos e semi-automáticos. Desproteinizante e desincrustante de tubulações, mangueiras e cubetas de equipamentos bioquímicos. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	03	08	Frasco 250ml	30	235,76	7072,80	MÉDIA
37	407149	Líquido de Sistema. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	03	08	Frasco 250ml	30	93,28	2798,40	MÉDIA

LOTE 3 - COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO EM ANALISADOR BIOQUÍMICO SX160

38	450250	AGULHA REAGENTE DE PIPETAGEM DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	01	02	unid	4	2396,48	9585,92	MÉDIA
39	446888	COPO DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Pacote com 200 unidades.	1	2	unid	5	585,00	2925,00	MÉDIA
40	450249	CUBETAS DE REAÇÃO para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 100 unidades.	1	2	unid	5	1846,13	9230,65	MÉDIA
41	113042	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	1	3	unid	10	1060,83	10608,30	MÉDIA
42	461683	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	1	2	unid	5	769,93	3849,65	MÉDIA
43	461683	FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	1	2	unid	5	769,93	3849,65	MÉDIA
44	454352	FRASCO ADAPTADOR para frascos (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	1	2	unid	5	657,00	3285,00	MÉDIA

LOTE 4 - REAGENTES PARA USO EM ANALISADOR IMUNOLÓGICO F2400 - MARCA ECO

45	367794	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR TROPONINA I em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	100	150	testes	600	29,88	17928,00	MÉDIA
46	442287	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	20	50	teste	200	45,38	9076,00	MÉDIA
47	333425	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	50	100	teste	400	41,28	16512,00	MÉDIA
48	369247	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	100	125	teste	500	29,63	14815,00	MÉDIA
49	380524	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 testes.	50	100	testes	400	31,83	12732,00	MÉDIA
50	435823	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	50	100	testes	200	36,72	7344,00	MÉDIA
51	448558	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	50	100	testes	200	28,58	5716,00	MÉDIA
52	336500	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 25 teste.	100	300	testes	600	48,07	28842,0	MÉDIA
53	360150	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	50	200	testes	400	57,48	22992,00	MÉDIA

am 20/08/2021

[Assinatura]

LOTE 5 - REAGENTES para ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF - MARCA HORIBA

54	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte) LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	2	5	Frasco	10	412,67	4126,70	MÉDIA
55	382449	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	2	5	Frasco 1 L	10	467,33	4673,30	MÉDIA
56	396184	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLOGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	2	5	Frasco 1L	10	767,77	7677,70	MÉDIA
57	396185	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	3	5	Frasco 1 L	20	123,26	2465,20	MÉDIA
58	399552	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASÓFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	2	3	Frasco 5 L	10	622,22	6222,20	MÉDIA
59	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	2901,11	5802,22	MÉDIA
60	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	2901,11	5802,22	MÉDIA
61	382161	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	1842,56	3685,12	MÉDIA
62	396315	CONTROLE ABX DIFF 5D-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	541,4	1082,80	MÉDIA

63	396317	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	288	576,00	MÉDIA
64	396316	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	1	Unid	2	409	818,00	MÉDIA
65	380499	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	5	Unid	5	1000	5000,00	MEDIANA
66	396185	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	1	3	Frasco 500 ml	5	126,33	631,65	MÉDIA

LOTE 6 - REAGENTES USO EM ANALISADOR BIOQUÍMICO modelo C111 - MARCA ROCHE

67	331748	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	2000	0,78	1560,00	MÉDIA
68	331742	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final, com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	2000	0,74	1480,00	MÉDIA
69	331734	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua. Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-D-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	7,14	7140,00	MÉDIA
70	336253	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Diclaoanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	1,60	1600,00	MÉDIA

anexo 2
Café

71	336250	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicianilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	4000	0,87	3480,00	MÉDIA
72	331741	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	250	500	testes	2000	1,51	3020,00	MÉDIA
73	334471	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV, método cinético/UV- IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	1,27	1270,00	MEDIA
74	333336	CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK- MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, Inibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	50	125	testes	500	4,14	2070,00	MÉDIA
75	331754	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	4,00	4000,00	MÉDIA
76	331732	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder, reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	250	500	testes	2000	0,77	1540,00	MÉDIA
77	333335	CREATININA AUTOMAÇÃO, Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-fenicianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	4000	0,72	2880,00	MÉDIA
78	333482	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	0,99	990,00	MEDIA
79	331737	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	100	250	testes	1000	1,28	1280,00	MÉDIA
80	333480	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP- GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	250	500	testes	2000	0,42	840,00	MÉDIA

81	331746	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	4000	0,69	2760,00	MEDIA
82	331747	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	4000	1,21	4840,00	MEDIA
83	334465	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	50	125	testes	500	0,76	380,00	MEDIA
84	331738	MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil , reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes . Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	50	125	testes	500	3,55	1775,00	MÉDIA
85	350233	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	50	200	testes	800	0,63	504,00	MÉDIA
86	331733	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP) , reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	50	125	testes	1000	1,42	1420,00	MÉDIA
87	334466	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	500	1000	testes	4000	0,63	2520,00	MÉDIA
88	457497	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	1	4	Frasco 1 ml	15	112,56	1688,40	MEDIANA
89	457497	CALIBRADOR PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	1	2	Frasco 1 ml	6	181,39	1088,34	MEDIA
90	457497	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	1	6	Frasco 1 ml	6	174,31	1045,86	MEDIA
91	357954	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	1	40	Frasco 3 ml	40	38,25	1530,40	MÉDIA

92	379017	SOLUÇÃO/REAGENTE DILUENTE DE CLORETO DE SÓDIO NaCl, PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	1	2	Frasco	2	2021,33	4042,66	MÉDIA
93	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos. Caixa com 20 frascos.	1	40	Frasco 1 ml	40	388,84	15553,60	MÉDIA
94	357954	CALIBRADOR C.E.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	1	6	Frasco 3 ml	6	278,47	1670,82	MÉDIA
95	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	1	40	Frasco 1 ml	40	388,84	15553,60	MÉDIA
96	407149	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	1	2	Frasco 1 L	5	319,36	1596,80	MÉDIA

LOTE 07 - CONTROLES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121

97	383073	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	1	15	unid	60	27,85	1671,00	MÉDIA
98	383074	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	1	15	unid	60	29,70	1782,00	MÉDIA
99	383072	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	1	15	unid	60	33,32	1999,20	MÉDIA

LOTE 08 - COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121

100	445957	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121.	1	1	unid	2	2506,72	5013,44	MÉDIA
101	282057	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	1	2	unid	5	2379,07	11895,35	MÉDIA
102	418267	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	1	2	unid	5	5135,44	25677,20	MÉDIA
103	414243	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gásômetro Cobas B 121.	1	2	unid	5	1825,16	9125,80	MÉDIA
104	414244	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	1	1	unid	2	1800,96	3601,92	MÉDIA
105	414242	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	1	2	unid	5	1574,58	7872,90	MÉDIA

106	414241	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	1	2	unid	5	1752,06	8760,30	MÉDIA
107	131881	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	1	2	unid	3	808,41	2425,23	MÉDIA
LOTE 9 - REAGENTES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121									
108	381904	REAGENTE C1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 1750ml.	4	10	unid	40	415,24	16609,60	MÉDIA
109	381904	REAGENTE C2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frasco de 1200ml.	4	10	unid	40	440,16	17606,40	MÉDIA
110	381904	REAGENTE C3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 305ml.	2	5	und	20	1000,7	20014,00	MÉDIA
ITENS INDIVIDUAIS									
111	421286	Micro-cubeta plástica descartável para espectrofotometria, aplicação utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com equipamento marca roche modelo C111 (bioquímica). Pacote com 1680 unidades.	1680	16800	unid	16800	0,57	9576,00	MÉDIA
112	113042	Lâmpada de halogênio 20Watts, para analisador de bioquímica totalmente compatível com equipamento marca roche modelo C111.	1	2	unid	3	657,48	1972,44	MÉDIA
113	447810	Curvetas plástica descartável, aplicação e utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com equipamento marca roche modelo C111(bioquímica). Copo de amostra.	1680	8400	unid	8400	0,55	4620,00	MEDIA
114	464442	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	5	13	unid	50	9,35	467,50	MÉDIA
115	448558	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	29,78	7445,00	MÉDIA
116	353742	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	80	125	teste	500	20,27	10135,00	MÉDIA

117	357783	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos específicos para o VÍRUS da HEPATITE C amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	3,69	922,50	MÉDIA
118	361446	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	77,28	19320,00	MÉDIA
119	368252	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	2,29	572,50	MÉDIA
120	466098	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2, amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	6,34	1585,00	MEDIANA
121	356905	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG), amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	500	1250	teste	5000	1,32	6600,00	MÉDIA

Am 2 de 15 m *[Assinatura]*

122	435823	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VÍRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	40	80	teste	250	40,35	10087,50	MÉDIA
123	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	05	10	Frasco 20 L	40	405,55	16222,00	MÉDIA
124	400399	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível. Frasco de 500ml. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	05	13	Frasco 500 ml	50	853,51	42675,50	MÉDIA
125	422392	SANGUE CONTROLE HEMATOLÓGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit com 3 frascos de 2ml cada.	2	5	unid	10	1543,68	15436,80	MÉDIA
126	408182	MICROTUBOS. TIPO EPPENDORF Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 2mL. Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural APRESENTAÇÃO PACOTES COM 500 UNIDADES.	1000	6500	unid	25000	0,30	7500,00	MÉDIA
127	337768	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de AntiEstreptolisina-O (ASO) no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML	1	2	unid	4	108,94	435,76	MÉDIA
128	327536	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE HEMATOLOGIA RÁPIDA PANÓTICO, corantes para coloração diferencial rápida dos elementos figurados do sangue em Hematologia. Caixa com 03 Frascos de 500 ml cada. Solução pronta para o uso.	3	5	conjunto	20	247,33	4946,60	MÉDIA
129	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	8	13	unid	50	12,44	622,00	MÉDIA
130	404392	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	10	25	teste	100	72,78	7278,00	MÉDIA
131	442300	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	5	15	teste	50	45,63	2281,50	MÉDIA
132	367794	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	10	25	teste	100	53,46	5346,00	MÉDIA
133	445957	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para ÍONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	1	1	unid	3	2932,48	8797,44	MÉDIA
134	414241	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	1	2	unid	5	3706,33	18531,65	MÉDIA

135	414242	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	1	2	unid	5	3339,68	16698,40	MÉDIA
136	414243	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	1	2	unid	5	2889,03	14445,15	MÉDIA
137	418981	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação " Ref ".	1	1	unid	4	3541,03	14164,12	MÉDIA
138	357647	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	5	15	Unid	60	450,08	27004,80	MÉDIA
139	389433	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	1	2	Frasco 120ml	5	502,35	2511,75	MÉDIA
140	407926	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	1	2	Frasco 120ml	5	396,22	1981,10	MÉDIA
141	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	10	25	unid	100	8,40	840,00	MÉDIA
142	381027	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml.	1	2	unid	5	761,43	3807,15	MÉDIA
143	436310	FRASCO PARA COLETA DE URINA em plástico transparente e rígido, tampa com rosca, embalado individualmente, estéril, Capacidade mínima de 50 ML.	500	1000	unid	3000	1,43	4290,00	MÉDIA
144	436315	FRASCO PARA COLETA DE FEZES COM CONSERVANTE, sistema coletor, filtrante e concentrador de amostra de fezes em um único frasco para exame parasitológico de fezes, com formalina tamponada a 5%. Tamanho/Capacidade: 50 ml.	500	750	unid	3000	3,44	10320,00	MÉDIA
145	436311	FRASCO PARA COLETA DE FEZES sem conservante em plástico opaco e rígido, com espátula e tampa com rosca, com adesivo para identificação. Capacidade mínima de 50 ml.	200	750	unid	3000	0,58	1740,00	MÉDIA
146	427286	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	160	400	unid	1600	1,60	2560,00	MÉDIA
147	416267	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO, características adicionais 10 poços com área reticulada para contagem de elementos na urina, tipo uso descartável, em material plástico, aplicação avaliação quantitativa na sedimentoscopia da urina. Caixa com 100 unidades.	100	200	unid	500	2,69	1345,00	MÉDIA
148	339560	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	5	13	unid	50	79,73	3986,50	MÉDIA
149	377424	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	500	1000	teste	4000	2,33	9320,00	MÉDIA

150	332714	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	500	1250	teste	5000	2,87	14350,00	MÉDIA
151	425777	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 esferas.	5	13	unid	50	303,50	15175,00	MÉDIA
152	280350	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	5	8	Frasco 10 ml	30	27,99	839,70	MÉDIA
153	280351	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	5	8	Frasco 10 ml	30	28,69	860,70	MÉDIA
154	280353	SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	5	8	Frasco 10 ml	30	52,54	1576,20	MÉDIA
155	396034	VDRL. Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	1	1	Ampol a 2ml	3	57,97	173,91	MÉDIA
156	339560	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	5	13	unid	50	81,80	4090,00	MÉDIA
157	408691	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar ate 200 microlitros. Pacote com 1000 unidades.	5	13	unid	50	58,13	2906,50	MÉDIA
158	343029	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	5	8	unid	30	69,10	2073,00	MÉDIA
159	337471	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	1	2	unid	5	58,71	293,55	MÉDIA
160	327212	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	1	2	Frasco 500ml	5	65,36	326,80	MÉDIA
161	412677	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL, côncava, de vidro, produto com dados de procedencia e licenciamento.	2	10	unid	10	52,13	521,30	MÉDIA

medita

162	408179	MICROTUBOS para centrifugação TIPO EPPENDORF com tampa flat, Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 5mL Autoclavável, área p/ marcações, de fundo cônico - APRESENTAÇÃO PACOTES COM mínimo de 250(duzentos e cinquenta) UNIDADES.	2	5	unid	20	92,83	1856,60	MÉDIA
163	408700	Ponteira sem filtro, AZUL básica tipo Gilson volume 1000(mil) µL(microlitros). Pacote com 1000(mil) ponteiros.	2	13	unid	50	80,40	4020,00	MÉDIA
164	409030	Tubo de vidro sem tampa fundo redondo para procedimentos laboratoriais, dimensões aproximadas de 10mm x 75mm.	200	500	unid	2000	0,23	460,00	MÉDIA
165	375911	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 100 MM em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 5 ml. Validade mínima de 12 meses.	1000	2500	unid	10000	0,93	9300,00	MÉDIA
166	372352	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 75 MM, em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 4 ml, coleta de sangue para soro. Validade mínima de 12 meses.	1.000	2500	unid	10000	1,16	11600,00	MÉDIA
167	372347	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	500	1250	unid	5000	1,16	5800,00	MÉDIA
168	375901	TUBO PARA COLETA PEDIÁTRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	1500	4500	unid	18000	1,07	19260,00	MÉDIA
169	372348	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO , PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul. validade mínima de 8 meses.	500	1250	unid	5000	1,48	7400,00	MÉDIA
170	372340	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	1000	4500	unid	18000	1,41	25380,00	MÉDIA
171	372337	Microtubo para coleta de hemograma c/ anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	200	750	unid	3000	1,48	4440,00	MÉDIA
172	376210	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coagulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	200	750	unid	3000	1,67	5010,00	MÉDIA

173	409705	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	500	1250	unid	5000	0,19	950,00	MÉDIA
174	409702	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	500	1250	unid	5000	0,11	550,00	MÉDIA
175	412600	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	500	1250	unid	5000	0,06	300,00	MÉDIA
176	357684	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 ML. Validade mínima de 2 anos.	1	2	Frasco 100ml	5	33,42	167,10	MÉDIA
177	429067	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	3	8	Caixa	30	30	900,00	MÉDIA
178	357763	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneo e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	300	900	teste	3600	46,31	166716,00	MÉDIA
179	91260	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETROLITOS, metabólitos e co-oximetria no sangue, contendo heparina sódica / litica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone, dispositivo dispersor / homogeneizador da heparina na amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0.1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.	250	750	unid	3000	5,38	16140,00	MÉDIA
180	445576	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento 60 cm, largura 2 cm, - ADULTO.	1	3	unid	10	10,77	107,70	MÉDIA
181	445575	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento mínimo de 30 cm, largura mínima de 2 cm- PEDIÁTRICO.	1	3	unid	10	10,75	107,50	MÉDIA
182	399979	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 20 G (0,9mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	2	5	unid	20	47,26	945,20	MÉDIA
183	397583	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 21 G (0,8mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	2	3	unid	10	55,05	550,50	MÉDIA
184	397584	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 22 G (0,7mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	3	3	unid	10	48,93	489,30	MÉDIA

185	419221	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS para contagem manual de células, informando o valor total e subtotais, com função TIMER e cronômetro, visor digital, registro de leucócitos, contagem de eritroblastos separado, com alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 células contadas. Teclado de alta durabilidade. Garantia de 1 ano.	1	1	unid	4	556,00	2224,00	MÉDIA
186	409718	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de geada inapagável fornecendo marca fácil e legível.	50	125	unid	500	0,79	395,00	MÉDIA
187	423268	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	100	250	unid	1000	0,47	470,00	MÉDIA
188	384214	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	2	8	unid	10	89,23	892,30	MÉDIA
189	467048	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	100	500	teste	2000	36,05	72100,00	MÉDIA

TOTAL R\$ 2.103.921,00

Fábria Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
 Chefe do LAC H Gu SGC

Despacho do Fisc Adm do H Gu SGC:

1. Solicito autorização para aquisição do material, conforme descrição acima.
2. O Encarregado do Setor de Materiais do H Gu SGC acompanhe a presente aquisição.
3. Encaminhe-se.

São Gabriel da Cachoeira-AM, 30 de agosto de 2021.

Fernando Ferreira Padilha
FERNANDO FERREIRA PADILHA – 1º Ten
 Fisc Adm do H Gu SGC

Despacho do OD:

1. Autorizo o processo de Licitação para aquisição do material, objeto desta Requisição, a realizar-se por meio de Pregão Eletrônico.
2. O Responsável pela Seção de Aquisições, Licitações e Contratos adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Para fins do Art. 38 da Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações, empregar recursos da natureza de despesa 3.3.3.90.30, com expectativa de crédito, por tratar-se de licitação para Registro de Preços.

São Gabriel da Cachoeira-AM, 30 de agosto de 2021.

Anaditália
ANADITÁLIA PINHEIRO VIANA ARAÚJO – Ten Cel
 Ordenador de Despesas do H Gu SGC



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M A - 12ª REGIÃO MILITAR
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (H Gu SGC - 1989)
(Hospital Uaupés / 1922 - Unidade Mista SUSAM / 1994)**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
FORNECIMENTO DE MATERIAL LABORATORIAL**

(Conforme ANEXO II - IN nº 05/SLTI/MPOG, de 26 MAIO 17)

Órgão: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA - HGuSGC (UASG 160545)
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Laboratório de Análises Clínicas - LAC
Responsável pela demanda: Fábíá Kathicilena Braga e Silva- 1º Ten - Chefe do LAC/HGuSGC
E-mail: lac03sgc@gmail.com

1. Justificativa da necessidade da aquisição do material.

O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é o único Hospital do Município, e tem como objetivo prestar atendimento médico, laboratorial e odontológico para todos os usuários civis do Sistema Único de Saúde (SUS), militares e seus dependentes. O HGu possui em suas instalações o Laboratório de Análises Clínicas, encarregado de realizar exames de urgência e emergência nas áreas de Hematologia, Bioquímica, Imunologia, Urinálise e Parasitologia, sendo referência na realização de exames laboratoriais na região de alto e médio Rio Negro.

A Contratação de Empresas fornecedoras de materiais de consumo laboratorial que visam atender as necessidades do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é de extrema importância para o pleno funcionamento do setor no desempenho de suas funções laborativas, sendo, portanto, imprescindível para garantir o bom desenvolvimento e a continuidade das atividades exercidas pelo órgão requisitante, bem como cumprimento do Objetivo Estratégico de Prover a Organização Militar de recursos tecnológicos necessários, atendendo aos contratos de objetivos de saúde e comprometimento da equipe, e também atendendo ao Objetivo Estratégico de Buscar

amz dta 17
CPA

a satisfação do usuário, no que diz respeito ao atendimento hospitalar disponibilizando profissionais especializados, faz-se necessário a aquisição dos materiais solicitados.

2. Quantidade de material a ser contratada

A quantidade foi estimada de modo a cumprir as exigências contidas na RDC ANVISA nº 302, de 13/10/2005 e seguindo o Mapa Histórico de Consumo, onde consta a periodicidade mensal ocorrida entre os anos de 2018 a 2020.

3. Previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento dos materiais

Os materiais deverão ser fornecidos em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da nota de empenho pelo adjudicatário. O material deverá ser entregue com pelo menos 75% do prazo de validade após entrada do material no setor.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização

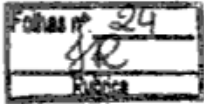
Equipe nomeada no Boletim Interno nº 112, de 17 JUN 21, do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

Membro da Equipe de Planejamento	Membro da Equipe de Planejamento
LAURA FERNANDES LIZARDO – 1º Ten Integrante do LAC / HGuSGC	SHIRLENE MATIAS FERREIRA – 2º Ten Integrante do LAC / HGuSGC

São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de agosto de 2021

Fábia Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
Responsável pela Formalização da Demanda

Am 2 de tá 17



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

Estudo Técnico Preliminar 02/2021

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

1. Informações Básicas

Número do processo: **64598.003951/2021-83**

2. Do Objeto

Contratação de Empresa fornecedora de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

3. Descrição da necessidade

3.1 Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira HGu possui em suas instalações, 1 (um) Laboratório de Análises Clínicas (LAC), encarregado da realização de exames imprescindíveis nas fases de diagnóstico e prognóstico, solicitados pelos diversos setores deste nosocômio.

3.2 Os reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é de extrema importância para o pleno funcionamento do setor no desempenho de suas funções laborativas, sendo, portanto, imprescindível para garantir o bom desenvolvimento e a continuidade das atividades exercidas pelo

Handwritten signatures and initials.

órgão requisitante, especificamente no que se refere a exames de Bioquímica, hematologia imunologia, parasitologia e urinálise. Por conseguinte, caso ocorra falta desses reagentes e insumos, acarretará na interrupção da rotina de exames do laboratório e com isso não haverá liberação de resultados, visto que devido ser o único hospital da cidade, logística, localização geográfica e ausência de terceirização, não temos como fazer envio de amostras biológicas para análise em laboratórios de apoio na cidade de Manaus – AM, objetivando, com isso, evitar o desperdício de recursos públicos e o consequente aumento na quantidade de dias para o diagnóstico e prognóstico aos pacientes, ocorrendo a falta de resultados de caráter de urgência e emergência. Em decorrência, como se trata da única unidade hospitalar do município, conforme já mencionado, a falta de reagentes e insumos acarretaria, invariavelmente, a perda de continuidade da realização de exames, com expressivas consequências sociais à população assistida.

3.3 A Contratação de Empresas fornecedoras de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, se justifica em razão de serem de fundamental importância para atender ao grande efetivo de pacientes, composto pela população civil em geral, por militares da ativa e inatividade, seus dependentes, pensionistas, visto que nosso hospital é o único da cidade e trata-se de uma unidade mista atendendo tanto a população civil quanto os militares, que por força de dispositivo legal, fazem jus à assistência à saúde, sendo a contratação necessária para proporcionar serviços de excelência aos usuários do Sistema.

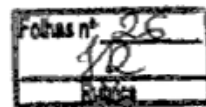
4. Área requisitante

Laboratório de
Análises Clínicas do
HGuSGC

FÁBIA KATICILENA BRAGA E SILVA – 1º Tenente

-

gmz dts m
2
Rhu



5. Estimativa das quantidades

ITENS	2018	2019	2020	2021
1	0	38	50	60
2	0	38	30	30
3	0	40	30	30
4	0	40	30	30
5	0	30	30	30
6	0	24	15	10
7	0	20000	10000	10000
8	0	20000	10000	10000
9	0	6000	10000	10000
10	0	10000	15000	15000
11	0	10000	15000	15000
12	0	20000	10000	10000
13	0	6000	10000	10000
14	0	6000	10000	10000
15	0	18000	15000	15000
16	0	20000	15000	15000
17	0	30000	15000	15000
18	0	12000	10000	10000
19	0	12000	10000	10000
20	0	18000	15000	15000
21	0	4000	10000	5000
22	0	6000	10000	10000
23	0	9000	10000	10000

anexo 3

24	0	25000	10000	10000
25	0	20000	15000	15000
26	0	20000	15000	15000
27	0	20000	15000	15000
28	0	16000	15000	15000
29	0	400	50	50
30	0	16000	150	150
31	0	16000	150	150
32	0	0	15000	15000
33	0	0	0	10000
34	0	0	0	100
35	0	0	0	100
36	0	0	0	30
37	0	0	0	30
38	0	0	3	4
39	0	0	2	5
40	0	0	2	5
41	0	0	5	10
42	0	0	3	5
43	0	0	3	5
44	0	0	3	5
45	0	60	20	600
46	0	0	0	200
47	0	60	60	400
48	0	50	0	500

Anexo 4

49	0	0	0	400
50	0	0	0	200
51	0	0	0	200
52	0	0	0	24
53	0	0	0	20
54	0	60	30	10
55	0	60	30	10
56	0	60	30	10
57	0	60	30	20
58	0	50	20	10
59	0	24	10	2
60	0	24	10	2
61	0	24	10	2
62	0	24	10	2
63	0	24	10	2
64	0	24	10	2
65	0	0	0	5
66	0	20	10	5
67	25	36	0	5
68	25	30	0	2
69	25	38	0	5
70	25	40	0	10
71	25	40	0	10
72	25	25	0	5
73	25	45	0	5

anexo 2 de 10

5
Gha

74	25	45	0	5
75	25	36	0	5
76	25	36	0	5
77	25	40	0	10
78	25	40	0	5
79	25	40	0	5
80	25	38	0	5
81	35	45	0	10
82	35	45	0	10
83	30	40	0	5
84	25	25	0	5
85	25	25	0	2
86	25	46	0	5
87	25	48	0	10
88	0	0	0	5
89	0	1	0	2
90	12	30	0	2
91	12	30	0	2
92	0	36	0	2
93	50	30	0	40
94	20	24	0	2
95	50	30	0	40
96	0	0	0	5
97	20	36	5	2
98	0	36	5	2

6
Rosa

99	20	36	5	2
100	5	5	5	2
101	5	5	5	5
102	5	7	5	5
103	5	5	5	5
104	5	5	5	2
105	5	7	5	5
106	5	7	5	5
107	5	5	5	3
108	60	60	20	20
109	60	60	20	20
110	60	60	20	20
111	40	30	20	10
112	20	12	0	3
113	0	0	0	5
114	100	60	50	50
115	0	80	0	250
116	0	0	300	500
117	0	0	0	250
118	0	0	0	250
119	0	0	0	250
120	0	0	0	250
121	10000	5000	3000	5000
122	0	80	0	250
123	20	0	30	40

anexado 7
Gf

124	15	60	40	50
125	10	24	10	10
126	0	40	50	50
127	40	40	15	4
128	60	60	40	20
129	50	50	50	50
130	100	100	50	10
131	100	100	0	50
132	500	100	50	10
133	0	0	3	3
134	5	5	5	5
135	5	5	5	5
136	5	5	5	5
137	5	5	5	4
138	50	50	50	60
139	20	20	10	5
140	20	20	10	5
141	100	100	100	100
142	10	30	10	5
143	1000	0	2000	3000
144	0	10000	5000	3000
145	15000	0	3000	3000
146	5000	5000	0	10
147	0	200	0	5
148	0	200	100	50

Amz de 17
8
Gfau

149	40	50	50	50
150	50	50	50	50
151	10	50	30	50
152	50	50	50	30
153	50	50	50	30
154	50	50	50	30
155	50	50	10	3
156	0	0	0	50
157	200	200	100	50
158	50	50	50	30
159	40	40	20	5
160	20	20	0	5
161	20	20	10	10
162	0	150	100	20
163	0	0	50	50
164	0	6000	4000	2000
165	0	0	8000	10000
166	15000	15000	10000	10000
167	2000	9000	7000	5000
168	0	0	0	18000
169	200	10000	15000	5000
170	18000	18000	10000	18000
171	200	10000	5000	3000
172	3000	10000	5000	3000
173	25000	0	10000	100

em 2 de 12
C. da Silva

174	5000	0	10000	100
175	10000	0	5000	50
176	20	0	10	5
177	30	0	30	30
178	0	0	2000	3600
179	0	0	50	30
180	10	0	10	10
181	10	0	10	10
182	0	0	0	20
183	0	0	0	10
184	0	0	0	10
185	0	0	0	4
186	0	0	0	500
187	0	0	0	1000
188	0	0	0	10
189	0	0	5000	2000

PLANILHA PERIODICIDADE DE INSUMOS

Item	Cod. SIASG	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PERIODICIDADE
1	396183	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL

10
 10

2	399552	Hemolisante EBRALYSE A-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
3	396184	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
4	382449	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
5	396923	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN—EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
6	422392	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	TRIMESTRAL
7	331748	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL

Am 20/10/21
11
Gfa

8	331742	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
9	331838	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
10	336253	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
11	336250	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
12	331741	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
13	333336	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
14	334471	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
15	331732	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
16	331754	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL

amador 12
Café

17	333335	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
18	331735	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
19	331737	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
20	331408	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
21	331744	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
22	416748	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
23	331738	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
24	350233	Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL

25	331746	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
26	331747	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total.	TRIMESTRAL
27	412263	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
28	452729	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
29	357954	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
30	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
31	356936	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
32	333328	Reagente pcr – proteína "c" reativa na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo sx160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes. Incluso calibrador de pcr.	TRIMESTRAL

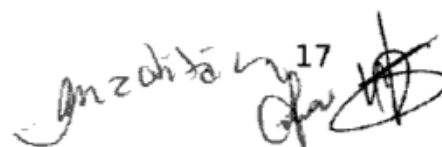
Canzatti

33	331739	Reagente FERRO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
34	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
35	135046	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	TRIMESTRAL
36	407149	Solução de BIOFLUOL destinada à limpeza de analisadores bioquímicos automáticos e semiautomáticos. Desproteinizante e desincrustante de tubulações, mangueiras e cubetas de equipamentos bioquímicos. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	TRIMESTRAL
37	407149	Líquido de Sistema. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	TRIMESTRAL
38	450250	AGULHA REAGENTE DE PIPETAGEM DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	QUADRIMESTRAL
39	446888	COPO DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Pacote com 200 unidades.	QUADRIMESTRAL
40	450249	CUBETAS DE REAÇÃO para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
41	113042	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	TRIMESTRAL

42	461683	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
43	461683	FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
44	454352	FRASCO ADAPTADOR para frascos (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
45	367794	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR TROPONINA I em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	TRIMESTRAL
46	442287	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
47	333425	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
48	369247	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
49	330524	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 testes.	TRIMESTRAL
50	435823	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência, com testes na forma de dispositivo tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 teste.	SEMESTRAL
51	448558	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou	SEMESTRAL

		superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	
52	336500	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	SEMESTRAL
53	360150	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	SEMESTRAL
54	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte) LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
55	382449	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
56	396184	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLOGICO PENTRA NEXUS DF , ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
57	396185	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF,, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
58	399552	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASÓFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL

anexo 17



59	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
60	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
61	382161	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
62	396315	CONTROLE ABX DIFF 5D-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
63	396317	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
64	396316	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
65	380499	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados e procedência.	ANUAL
66	396185	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL

67	331748	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
68	331742	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final, com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
69	331734	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua. Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-□-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
70	336253	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
71	336250	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
72	331741	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
73	334471	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. método cinético/UV-IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
74		CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK-	SEMESTRAL

	333336	MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, Inibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	
75	331754	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
76	331732	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder, reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	SEMESTRAL
77	333335	CREATININA AUTOMAÇÃO. Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
78	333482	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
79	331737	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
80	333480	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP... GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL

ma ditta 20

81	331746	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
82	331747	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
83	334465	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
84	331738	MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil , reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes . Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
85	350233	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
86	331733	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP) , reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
87	334466	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL

88	457497	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
89	457497	CALIBRADOR PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
90	457497	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
91	357954	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
92	379017	SOLUÇÃO/REAGENTE DILUENTE DE CLORETO DE SÓDIO NA CL, PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	ANUAL
93	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos. Caixa com 20 frascos.	ANUAL
94	357954	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
95	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	ANUAL
96	407149	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	SEMESTRAL
97	383073	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	TRIMESTRAL
98	383074	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de	TRIMESTRAL

Amendado em 22

		1ml.	
99	383072	AUTO-TROL PLUS NIVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	TRIMESTRAL
100	445957	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
101	282057	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
102	418267	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
103	414243	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	TRIMESTRAL
104	414244	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
105	414242	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
106	414241	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
107	131881	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
108	381904	REAGENTE C1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1750ml.	TRIMESTRAL
109	381904	REAGENTE C2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1200ml.	TRIMESTRAL

23
2021

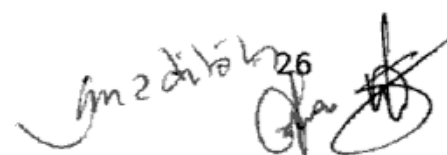
110	381904	REAGENTE C3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 1 frascos de 1000ml.	TRIMESTRAL
111	421286	MICRO-CUBETA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA ESPECTROFOTOMETRIA, APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA).	ANUAL
112	113042	LÂMPADA DE HALOGÊNIO 20WATTS, PARA ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111.	TRIMESTRAL
113	447810	CUVETAS PLÁSTICA DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA).	ANUAL
114	337920	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	TRIMESTRAL
115	448558	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
116	353742	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL

Am 2 de 14

117	357783	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos específicos para o VÍRUS da HEPATITE C amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
118	361446	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
119	368252	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
120	466098	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2, amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
121	356905	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG), amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatográfico, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL

25
 12

122	435823	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VÍRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
123	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
124	400399	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível. Kit com 3 frascos de 500ml cada. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
125	422392	SANGUE CONTROLE HEMATOLÓGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit com 3 frascos de 2ml cada.	TRIMESTRAL
126	408182	MICROTUBOS. TIPO EPPENDORF Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 2mL Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural APRESENTAÇÃO PACOTES COM 500 UNIDADES.	TRIMESTRAL
127	337768	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de AntiEstreptolisina-O (ASO) no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML	TRIMESTRAL
128	327536	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE HEMATOLOGIA RÁPIDA PANÓTICO, corantes para coloração diferencial rápida dos elementos figurados do sangue em Hematologia. Caixa com 03 Frascos de 500 ml cada. Solução pronta para o uso.	TRIMESTRAL
129	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	TRIMESTRAL

Im 2 de 10 26


130	404392	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
131	442300	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
132	367794	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
133	445957	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para IONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
134	414241	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
135	414242	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
136	414243	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
137	418981	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação " Ref ".	TRIMESTRAL
138	357647	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	TRIMESTRAL
139	389433	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	QUADRIMESTRAL

anexado 27

12

140	407926	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	QUADRIMESTRAL
141	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
142	381027	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml.	TRIMESTRAL
143	436310	FRASCO PARA COLETA DE URINA em plástico transparente e rígido, tampa com rosca, embalado individualmente, estéril, Capacidade mínima de 50 ML.	TRIMESTRAL
144	436315	FRASCO PARA COLETA DE FEZES COM CONSERVANTE, sistema coletor, filtrante e concentrador de amostra de fezes em um único frasco para exame parasitológico de fezes, com formalina tamponada a 5%. Tamanho/Capacidade: 50 ml.	TRIMESTRAL
145	436311	FRASCO PARA COLETA DE FEZES sem conservante em plástico opaco e rígido, com espátula e tampa com rosca, com adesivo para identificação. Capacidade mínima de 50 ml.	TRIMESTRAL
146	427286	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	TRIMESTRAL
147	416267	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO, características adicionais 10 poços com área reticulada para contagem de elementos na urina, tipo uso descartável, em material plástico, aplicação avaliação quantitativa na sedimentoscopia da urina. Caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
148	339560	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	TRIMESTRAL

anexo 2 data 12/12/2021
28
Gua

149	377424	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	TRIMESTRAL
150	332714	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	TRIMESTRAL
151	425777	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 unidades.	TRIMESTRAL
152	280350	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	TRIMESTRAL
153	280351	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	TRIMESTRAL
154	280353	SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	TRIMESTRAL
155	396034	VDRL. Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	TRIMESTRAL
156	339560	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	TRIMESTRAL
157	408691	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar ate 200 microlitros. Pacote com 1000 unid.	TRIMESTRAL

29
20/12/21

158	343029	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	TRIMESTRAL
159	337471	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	TRIMESTRAL
160	327212	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	TRIMESTRAL
161	412677	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL, côncava, de vidro, produto com dados de procedência e licenciamento.	ANUAL
162	408179	MICROTUBOS para centrifugação TIPO EPPENDORF com tampa flat, Livres de DNase/RNase e pirogênios de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 5mL Autoclavável, área p/ marcações, de fundo cônico - APRESENTAÇÃO PACOTES COM mínimo de 250(duzentos e cinquenta) UNIDADES.	TRIMESTRAL
163	408700	Ponteira sem filtro, AZUL básica tipo Gilson volume 1000(mil) µL(microlitros). Pacote com 1000(mil) ponteiros.	TRIMESTRAL
164	409030	TUBO DE VIDRO SEM TAMPA FUNDO REDONDO PARA PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS, DIMENSÕES aproximadas de 10mm x 75mm.	TRIMESTRAL
165	355911	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 100 MM em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 5 ml. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
166	372352	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 75 MM, em plástico transparente, descartável, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 4 ml, coleta de sangue para soro. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL

167	372347	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	TRIMESTRAL
168	375961	TUBO PARA COLETA PEDIÁTRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
169	372348	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO , PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul. validade mínima de 8 meses.	TRIMESTRAL
170	372340	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
171	372337	Microtubo para coleta de hemograma c/ anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	TRIMESTRAL
172	376210	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coagulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	TRIMESTRAL
173	409705	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	TRIMESTRAL

anexado 31

174	409702	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	TRIMESTRAL
175	412600	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
176	357684	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 ml. Validade mínima de 2 anos.	TRIMESTRAL
177	429067	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	TRIMESTRAL
178	357763	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneo e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	TRIMESTRAL
179	91260	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETRÓLITOS, metabólitos e cooximetria no sangue, contendo heparina sódica / lítica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone, dispositivo dispersor / homogeneizador da heparina na amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0.1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.	TRIMESTRAL
180	445576	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento 60 cm, largura 2 cm, - ADULTO. Apresentar folders do produto.	TRIMESTRAL
181	445575	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento mínimo de 30 cm, largura mínima de 2 cm PEDIÁTRICO.	TRIMESTRAL
182	399979	Aguilha para coleta à vácuo, CALIBRE 20 G (0,9mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL

183	397583	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 21 G (0,8mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL
184	397584	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 22 G (0,7mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL
185	419221	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS para contagem manual de células, informando o valor total e subtotais, com função TIMER e crômetro, visor digital, registro de leucócitos, contagem de eritroblastos separado, com alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 células contadas. Teclado de alta durabilidade. Garantia de 1 ano.	ANUAL
186	409718	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro 1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de gema inapagável fornecendo marca fácil e legível.	TRIMESTRAL
187	423268	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	TRIMESTRAL
188	384214	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	ANUAL
189	467048	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: Imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	TRIMESTRAL

anexado

33

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

OS OBJETOS REFERENTES A ESTA CONTRATAÇÃO DEVERÃO SER ENTREGUES PELA EMPRESA FORNECEDORA, ORA DENOMINADA DE CONTRATADA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

- a) Ficará definido, portanto, que a contratação ficará condicionada a concessão de REAGENTES e INSUMOS, seguindo especificações e regras contidas em EDITAL;
- b) A contratada deverá entregar o material no endereço do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira;
- c) A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos reagentes e insumos que serão entregues;
- d) A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- e) A contratada deverá fornecer reagentes e insumos de acordo com regras do EDITAL, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado;
- f) A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela administração do HGuSGC, relacionados com as características dos reagentes e insumos fornecidos;
- g) Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, *folders* ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela contratante;
- h) A contratada deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos reagentes e insumos, sem qualquer ônus para o HGuSGC.

6. Levantamento de Mercado e Justificativa do tipo de Solução

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

As especificações técnicas dos materiais, solicitados pelo setor requisitante, apresentadas no processo, correspondem às reais necessidades da administração militar, não caracterizando, em hipótese alguma, restrição indevida a competitividade.

am 20/12/21

34
[Assinatura]

6.1. Estimativa de Preço dos Materiais Pretendidos

Foi elaborado estimativa de custos através da Planilha de Pesquisa de Preços por esta Equipe de Planejamento juntamente ao Setor de Pesquisa de Preços, em observância à Instrução Normativa nº 73/2020, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, a fim de obter um valor estimado para a contratação pretendida em consonância ao preço praticado no mercado. De acordo com estes cálculos, o valor total estimado da contratação é da ordem de R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais).

6.2. Descrição da Solução:

Realização de licitação para contratar empresas aptas e habilitadas a fornecer os insumos solicitados.

7. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para eventual contratação de empresa fornecedora de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais para atender as necessidades do laboratório do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas. Os itens agrupados em lotes se fizeram necessários devido alguns produtos atenderem a equipamentos específicos. Para o equipamento Cobas B121 Roche foram montados 3 lotes distintos, sendo cada um deles para um tipo específico de materias (reagentes, eletrodos de reposição e controles), podendo empresas diferentes atenderem a necessidade.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantidade estimada foi elaborado tendo como base pregões dos anos de 2018, 2019 e 2020 do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, sendo necessários ajustes nas quantidades do pregão de 2021, por ter reagentes em estoque.

Amzolitam 35

9. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme previsto no art. 5º, da Instrução Normativa nº 73/2020, o parâmetro utilizado para complementar a pesquisa de preço foi apresentados nas compras públicas homologadas no Sistema de Compras do Governo Federal – Comprasnet, disponibilizado pelo Painel de Preços, face esta UG não lograr êxito nos demais parâmetros, Para o presente objeto utilizou-se os incisos:

I - Painel de Preços disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>;

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Após análise crítica dos preços, fornecidos pelo Painel de Preços, resolveu-se desconsiderar os valores dos orçamentos excessivamente elevados e discrepantes em relação aos demais, e também valores muito baixos, possivelmente inexequível e discrepante dos demais para dar suporte ao presente Estudo Preliminar.

Segue anexo o Mapa Comparativo dos preços de referência para a aquisição, a média e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de 03(três) preços, oriundos das metodologias supracitadas.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os objetos da contratação serão compostos por 189 itens, de preço total orçado pela administração no valor de R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais). Para fins de classificação, serão considerados os de menor preço unitário.

"Compete a administração buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição e/ou da prestação do serviço, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, objetivo

precípua da licitação, nos termos do artigo 2º do Regulamento". Nessa linha é a lição de Marçal Justen Filho:

"Como regra, as contratações promovidas pela Administração apresentam um custo. Esse custo consiste não apenas no montante de recursos públicos transferidos a terceiros. Mais que isso, o custo imposto à Administração se relaciona com a necessidade de opção entre diversas soluções mutuamente excludentes. Quando a Administração desembolsa um montante de recursos para uma contratação determinada, o referido montante não poderá ser utilizado para promover outras atividades. Por isso, existe o dever de a Administração desembolsar o menor valor possível para obter uma prestação porque isso lhe assegurará a possibilidade de desenvolver outras atividades com os recursos remanescentes. A vantagem caracteriza-se como a adequação e satisfação do interesse coletivo por via da execução do contrato. A maior vantagem possível configura-se pela conjugação de dois aspectos inter-relacionados. Um dos ângulos relaciona-se com a prestação a ser executada por parte da Administração; o outro vincula-se à prestação à cargo do particular. A maior vantagem apresenta-se quando a Administração assumir o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular se obrigar a realizar a melhor e mais completa prestação. Configura-se, portanto, uma relação custo-benefício. A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a

Administração." (grifou-se)

Mais adiante aduz ainda o mesmo autor:

"Proíbe-se a aplicação de recursos públicos em empreendimentos com dimensões não estimadas ou estimadas em perspectivas irreais, inexecutáveis, onerosas ou não isonômicas. Não poderá ser desencadeado um empreendimento sem serem cumpridas todas as exigências prévias. Nem sequer poderá iniciar-se a licitação sem o cumprimento de tais requisitos, que se inserem na fase interna da atividade administrativa. (...)

As duas finalidades básicas da etapa interna A primeira finalidade da Lei é evitar contratações administrativas defeituosas, assim entendidas aquelas que se inviabilizam ao longo da execução do

*objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos. Outra finalidade legal é promover uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos. A definição do contrato e a fixação das condições da licitação. Para atingir essas duas finalidades, é imperioso que a Administração identifique de modo perfeito o objeto a ser executado, a presença dos requisitos legais de admissibilidade da contratação e a conveniência da solução a ser adotada para execução do objeto contratado. Essa é a primeira etapa a ser cumprida pela Administração."*3 (grifou-se)

A partir dessas premissas é que se deve avaliar o parcelamento do objeto, sem esquecer que, a rigor, objetos divisíveis, complexos ou de naturezas distintas devem ser parcelados em itens independentes com vistas à ampliação da competitividade – princípio básico da licitação –, propiciando, assim, que os licitantes apresentem propostas individualizadas para cada um deles, de acordo com suas condições, e, igualmente, que o julgamento seja feito em relação a cada qual, o que usualmente resulta em preços mais vantajosos. O não parcelamento do objeto, seja para os fins da adoção de um objeto único ou mesmo do agrupamento de itens em lotes – que por óbvio devem guardar compatibilidade entre si, admitir julgamento com base em um mesmo critério e permitir execução por um mesmo fornecedor –, por sua vez, deve ser visto com cautela e exige justificativa adequada e consistente, já que ao menos em tese reduz a competitividade, na medida que impõe a cotação do global ou de todos os itens que compõem cada lote pelos particulares, e pode também não resultar na escolha da proposta efetivamente mais vantajosa, em virtude de o julgamento considerar o custo total do objeto ou de cada lote definido, conforme o caso, e não dos itens isolados. Bem por isso é que a decisão relativa à divisão ou não do objeto deve ser motivada em cada caso concreto e deve ser precedida de estudos do mercado específico ainda na fase interna da contratação, que evidenciem a vantagem sob a ótica técnica e/ou econômica.

Neste sentido, esclarecemos que nossa análise aponta para o **NÃO PARCELAMENTO** do objeto, uma vez que quando se solicita os materiais especificados, estamos respeitando o previsto em legislação para o bom funcionamento das análises laboratoriais, a boa regra no sentido de buscar que a empresa tenha adequado nível de especialização para fornecimento do serviço e para que não haja prejuízo para o conjunto e perda de economia de escala, tendo em vista que o objeto proporciona ampla participação de licitantes, sendo assim não

Anexo da P 138
Cura

se comprova no caso em tela, pelas medidas adotadas pela administração que tecnicamente e economicamente seja vantajoso tal parcelamento.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui alinhamento com o planejamento estratégico do HGuSGC, pois contribuirá para o desenvolvimento de sua missão: "Executar as atividades inerentes a Função Logística de Saúde, em benefício para atender toda a população do Alto e Médio Rio Negro, para os serviços de oferta de saúde, que envolvem atendimento médico-hospitalar, odontológico, internação, e o serviço de hotelaria, com alimentação para os pacientes internados e seus acompanhantes". (PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO HGuSGC/2021/2023)

Cabe destacar que o Objetivo Estratégico é Prover a OM de recursos tecnológicos necessários:

- Contratos de Objetivo (saúde) e outras fontes de recursos;
- Pessoal especializado;
- Comprometimento das equipes;
- Único hospital da região do Médiop e Alto Rio Negro.

13. Resultados Pretendidos

Realização de exames imprescindíveis nas fases de diagnóstico e prognóstico, solicitados pelos diversos setores deste nosocômio tais como: Emergencia, pediatria, maternidade, enfermaria e centro cirúrgico.

Garantia da efetividade e regularidade das atividades exercidas pelo órgão requisitante, especificamente no que se refere a exames laboratoriais nas áreas de Bioquímica, hematologia, imunologia, urinalise e parasitologia.

Economicidade, decorrente a necessidade de envio de material coletado, para análise em Manaus – AM evitando, com isso, o desperdício de recursos públicos e o

consequente aumento na quantidade de dias para o diagnóstico e prognóstico aos pacientes;

Prevenção da perda de continuidade da realização de exames, com consequências sociais à população assistida;

14. Providências a serem Adotadas

A natureza desta contratação específica não gera a necessidade de adequação do ambiente deste Hospital para implantação dos serviços pretendidos.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os reagentes utilizados nos equipamentos geram resíduos caso o mesmo seja de química líquida, que envolvem uma complexidade de compostos devido à variação dos serviços prestados por análises laboratoriais. Nos serviços laboratoriais são gerados subprodutos de composição variada que necessitam ser destinados de forma específica para que não ocorram riscos de impactos negativos no meio ambiente.

O Laboratório de Análises Clínicas mantém um controle específico dos seus resíduos, através de um plano de gerenciamento detalhado e embasado nas legislações ambientais e manuais técnicos qualificados, tanto de origem nacional quanto internacional, mesmo que não sejam específicos para essa categoria de atividade, tendo em vista que, caso ocorram mudanças na rotina de trabalho do setor, ou possível aumento do seu volume de serviços, exista uma estrutura segura para a prevenção e minimização de possíveis ameaças ao meio ambiente, principalmente no que tange à conservação dos recursos naturais, em especial, nos solos e corpos de água.

16. Declaração de Viabilidade

Diante da análise dos fatos lançado acima, entende esta Equipe de Planejamento que, conforme o exposto, a contratação pretendida é viável.

Em anexo Mapa Comparativo de Preços.

São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de Agosto de 2021.

Laura Fernandes Lizardo
LAURA FERNANDES LIZARDO – 1º Ten
Adjunto do LAC do HGu SGC

Shirlene Matias Ferreira
SHIRLENE MATIAS FERREIRA – 2º Ten
Adjunto do LAC do HGu SGC

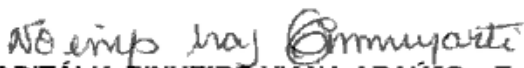
Fábia Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
Chefe do LAC do HGu SGC

Am = ditto

APROVAÇÃO DO ESTUDO PRELIMINAR**DESPACHO DA ORDENADORA DE DESPESAS:**

- **APROVO** o presente Estudo Preliminar, por entender que atende aos requisitos legais e ao juízo de conveniência e oportunidade.

São Gabriel da Cachoeira, AM, 30 de Agosto de 2021.


ANADITÁLIA PINHEIRO VIANA ARAÚJO – Ten Cel
Ordenadora de Despesas do H Gu SGC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M A - 12ª REGIÃO MILITAR
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (H Gu SGC - 1989)
(Hospital Uaupés / 1922 – Unidade Mista SUSAM / 1994)

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

Como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso da contratação. Não incluem-se neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangem o processo que permeia até a formalização da contratação.

Entende-se por **Ação Preventiva**, as ações a serem adotadas com base no desenho do mapa de riscos, de forma a prevenir a ocorrência dos riscos. **Ações de Contingência**, no entanto, são ações a serem adotadas na ocasião dos danos começarem a ocorrer, com a materialização dos riscos previstos.

RISCO 1: Não haver disponibilidade orçamentária	
Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta
Impacto:	() Baixa () Média (x) Alta
Dano	
Não será possível a contratação por falta de recursos.	
Ação Preventiva	Responsável
Realizar contato junto à Diretoria de Saúde do Exército Brasileiro - DSAU, a fim de obter a disponibilização dos recursos	Setor de Pagamento do órgão contratante
Ação de Contingência	Responsável
Realizar contato junto à Diretoria de Saúde do Exército Brasileiro - DSAU, a fim de obter a disponibilização dos recursos	Setor de Pagamento do órgão contratante
RISCO 2: Especificação insuficiente para o serviço	
Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta
Impacto:	(x) Baixa () Média () Alta
Dano	
Serviços a serem prestados de forma a não atender completamente as necessidades de medição solicitada pelo setor interessado.	
Ação Preventiva	Responsável
Revisão minuciosa da especificação utilizada na Requisição.	Equipe de Planejamento de Contratação, particularmente o setor solicitante
Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantagem na rescisão contratual e abertura de novo processo administrativo para contratação.	Equipe de Planejamento de Contratação

RISCO 3: Falta de atendimento às normas para a montagem do Processo Administrativo	
Probabilidade:	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto:	(X) Baixa () Média () Alta
Dano	
Não atendimento às legislações pertinentes (ex: falta de documentação, apresentação de documentação errônea, apresentação de documentação insuficiente) na montagem do processo administrativo, e caso haja danos às estruturas do processo, será afetada contratação como um todo.	
Ação Preventiva	Responsável
Sistematizar os trabalhos da Equipe de Planejamento de Contratação estabelecendo prazos rígidos para a conclusão de cada fase do processo.	Equipe de Planejamento de Contratação.
Ação de Contingência	Responsável
Adotar medidas administrativas pertinentes para a retomada e continuação da montagem do processo administrativo na maior brevidade possível.	Equipe de Planejamento de Contratação.

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA			
	BAIXA	RISCO 2 RISCO 3		RISCO 1
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE/IMPACTO				

São Gabriel da Cachoeira - AM, 30 de agosto de 2021.

Equipe de Planejamento e Contratação	Chefe/Responsável	Substituto
Setor Solicitante - LAC	FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA - 1º Ten Chefe do LAC <i>Fábria Kathicilena Braga e Silva</i>	LAURA FERNANDES LIZARDO - 1º Ten Adjunto do LAC <i>Laura Fernandes Lizarde</i>
Seção de Aquisição, Licitações e Contratos - SALC	ANA CARLA LIMA DA SILVA Chefe da SALC	LUIZ CLAUDIO DE ANDRADE CAMARA - ST Adjunto da SALC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (H Gu SGC - 1989)
(Hospital Uaupés / 1922 – Unidade Mista SUSAM / 1994)

JUSTIFICATIVA

O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é o único Hospital do Município, e tem como objetivo prestar atendimento médico e Laboratorial para todos os usuários civis do Sistema Unico de Saúde (SUS), militares e seus dependentes. O HGu possui em suas instalações, 1 (um) Laboratório de Análises Clínicas (LAC), encarregado da realização de exames imprescindíveis nas fases de diagnóstico e prognóstico, solicitados pelos diversos setores deste nosocômio tais como: emergência, pediatria, enfermagem, maternidade e centro cirúrgico, exames estes de suma importância para guiar a conduta médica nos mais diversos atendimentos.

A Contratação de Empresas fornecedoras de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é de extrema importância para o pleno funcionamento do setor no desempenho de suas funções laborativas, sendo, portanto, imprescindível para garantir o bom desenvolvimento e a continuidade das atividades exercidas pelo órgão requisitante, especificamente no que se refere a exames de Bioquímica, hematologia imunologia, parasitologia e urinálise, por conseguinte, caso ocorra a falta desses reagentes e insumos, acarretará na interrupção da rotina de exames do laboratório e com isso não haverá liberação de resultados, visto que devido ser o único hospital da cidade, logística, localização geográfica e ausência de terceirização, não temos como fazer envio de amostras biológicas para análise em laboratórios de apoio na cidade de Manaus – AM, objetivando, com isso, evitar o desperdício de recursos públicos e o consequente aumento na quantidade de dias para o diagnóstico e prognóstico aos pacientes, ocorrendo a falta de resultados de caráter de urgência e emergência. Em decorrência, como se trata da única unidade hospitalar do município, conforme já mencionado, a falta de reagentes e insumos acarretaria, invariavelmente, a perda de continuidade da realização de exames, com expressivas consequências sociais à população assistida.

Fábica Kathicilena Braga e Silva
FÁBICA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
Chefe do LAC H Gu SGC

one dia



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)

TERMO DE REFERÊNCIA
Sistema de Registro de Preços
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2021
(Compras)
(Processo Administrativo n.º 64598.003951/2021-83)

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa fornecedora de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender às necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

OBSERVAÇÕES:

a) em havendo **divergência entre as descrições de material abaixo e a descrição constante do Sistema Comprasnet** prevalecerá a **descrição da tabela abaixo**. Tal ocorre devido ao fato de o Comprasnet em alguns casos apresentar descrições preestabelecidas, as quais nem sempre correspondem exatamente ao material pretendido pelo órgão licitador. Portanto, por ocasião do cadastro no Comprasnet do material ofertado, o licitante deverá seguir estritamente a descrição da tabela abaixo (e não a do Comprasnet, pelos motivos apresentados). Observando que, em atenção ao princípio do formalismo moderado e da proposta mais vantajosa, a licitação será conduzida em favor da ampliação da disputa entre os interessados e, no julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, sendo permitindo, ainda, de acordo com o Acórdão nº 1.211/2021 – TCU – Plenário, a inclusão de novo documento, inicialmente ausente, não juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha do licitante.

b) **requisição mínima:** o órgão licitador compromete-se a, em emitindo nota de empenho para determinado item, solicitar o fornecimento igual ou superior ao estabelecido como requisição mínima para aquele item; e

c) **prazo de validade:** todos os materiais deverão possuir prazo de validade correspondente a, no mínimo, 75% de seu prazo de validade original, cujo prazo será contado da data de entrega do material no Almoxarifado da Unidade licitadora.

ESTIMATIVA DE CONSUMO:

Lote	Item	Cod CAT MAT	Descrição do material	Unidade de Fornec.	Qtd	Valor (R\$)	
						Unit	Total
1	1	396183 ✓	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Galão 20 Lts	60	479,65	28.779,00
	2	399552 ✓	Hemolisante EBRALYSE A-EBR5 para contagem	Frasco 500 ml	30	614,09 ✓	18.422,70

Assinaturas

			diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.				
	3	396184	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 500 ml	30	2809,25	84.277,50
	4	382449	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1 L	30	2960,67	88.820,10
	5	396923	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN-EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 50 ml	30	154,19	4.625,70
	6	422392	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	Frasco 3 ml	10	3084,33	30.843,30
2	7	331748	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	10000	1,26	12.600,00
	8	331742	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	10000	0,8	8.000,00
	9	331838	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	10000	3,36	33.600,00
	10	336253	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	15000	1,48	22.200,00
	11	336250	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em	teste	15000	1,27	19.050,00




		quantidades correspondentes ao numero total de testes .					
12	331741	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	1,32	13.200,00	
13	333336	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	8,17	81.700,00	
14	334471	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	3,4	34.000,00	
15	331732	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	0,46	6.900,00	
16	331754	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	3,14	47.100,00	
17	333335	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	0,69	10.350,00	
18	331735	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	0,85	8.500,00	
19	331737	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	1,46	14.600,00	
20	331408	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	0,46	6900,00	
21	331744	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	5000	12,36	61.800,00	

Grma
unif

		correspondentes ao numero total de testes .					42 Pública
22	416748	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	2,4	24000,00	
23	331738	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	2,69	26.900,00	
24	350233	Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	10000	0,82	8.200,00	
25	331746	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	1,29	19.350,00	
26	331747	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	1,00	15000,00	
27	412263	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	1,24	18.600,00	
28	452729	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	15000	0,82	12.300,00	
29	357954	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	50	123,17	6158,50	
30	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	150	88,77	13.315,50	
31	356936	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	150	102,82	15.423,00	
32	333328	REAGENTE PCR – Proteína "C" Reativa na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de	teste	15000	4,71	70.650,00	

Assinatura

		MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.					74 72
46	442287	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	200	45,38	9.076,00	
47	333425	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	400	41,28	16.512,00	
48	369247	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	500	29,63	14.815,00	
49	380524	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 testes.	testes	400	31,83	12.732,00	
50	435823	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	200	36,72	7.344,00	
51	448558	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	200	28,58	5.716,00	
52	336500	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 25 teste.	testes	600	48,07	28.842,00	
53	360150	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	400	57,48	22.992,00	
5	54	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte)	Frasco	10	412,67	4.126,70

Handwritten signature and initials

		LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.					
55	382449	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1L	10	467,33	4.673,30	
56	396184	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLOGICO PENTRA NEXUS DF , ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1L	10	767,77	7.677,70	
57	396185	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF,, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1L	20	123,26	2.465,20	
58	399552	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASÓFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 5L	10	622,22	6.222,20	
59	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	2	2901,11	5.802,22	
60	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	2	2901,11	5.802,22	
61	382161	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	2	1842,56	3.685,12	
62	396315	CONTROLE ABX DIFF 5D-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	2	541,4	1.082,80	
63	396317	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	2	288,00	576,00	
64	396316	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL	Unid	2	409,00	818,00	

Amor
Infra

		EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.					
	65	380499 ✓	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	5	1000	5000,00
	66	396185 ✓	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Frasco 500 ml ✓	5	126,33	631,65
6	67	331748 ✓	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	2000	0,78	1.560,00
	68	331742 ✓	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final, com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	2000	0,74	1.480,00
	69	331734 ✓	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	7,14	7.140,00
	70	336253 ✓	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	1,60	1.600,00
	71	336250 ✓	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	4000	0,87	3.480,00
	72	331741 ✓	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	2000	1,51	3.020,00
	73	334471 ✓	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. método cinético/UV-IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado	testes	1000	1,27	1.270,00

Handwritten signatures and initials.

		COBAS C111.				
74	333336	CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK-MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, imunoinibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	4,14	2.070,00
75	331754	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	4,00	4.000,00
76	331732	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder. reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	testes	2000	0,77	1.540,00
77	333335	CREATININA AUTOMAÇÃO. Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	4000	0,72	2.880,00
78	333482	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	0,99	990,00
79	331737	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	1,28	1.280,00
80	333480	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP-GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	2000	0,42	840,00
81	331746	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	4000	0,69	2.760,00
82	331747	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho	testes	4000	1,21	4.840,00

		automatizado COBAS C111.					
83	334465	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	0,76	380,00	
84	331738	MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil , reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes . Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	3,55	1.775,00	
85	350233	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	800	0,63	504,00	
86	331733	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP) , reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	1000	1,42	1.420,00	
87	334466	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	4000	0,63	2.520,00	
88	457497	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	15	112,56	1.688,40	
89	457497	CALIBRADOR PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	6	181,39	1.088,34	
90	457497	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	6	174,31	1.045,86	
91	357954	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	Frasco 3 ml	40	38,26	1.530,40	
92	379017	SOLUÇÃO/REAGENTE DILUENTE DE CLORETO DE SÓDIO NaCl . PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	Frasco	2	2021,33	4.042,66	
93	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS	Frasco 1 ml	40	388,84	15.553,60	

			C111. Caixa com 20 frascos. Caixa com 20 frascos.					49
	94	357954	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 3 ml	6	278,47	1.670,82	
	95	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	Frasco 1 ml	40	388,84	15.553,60	
	96	407149	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	Frasco 1 L	5	319,36	1.596,80	
7	97	383073	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	60	27,85	1.671,00	
	98	383074	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	60	29,70	1.782,00	
	99	383072	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	60	33,32	1.999,20	
8	100	445957	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	2	2506,72	5.013,44	
	101	282057	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	5	2379,07	11.895,35	
	102	418267	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	5	5135,44	25.677,20	
	103	414243	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	unid	5	1825,16	9.125,80	
	104	414244	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	2	1800,96	3.601,92	
	105	414242	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	5	1574,58	7.872,90	
	106	414241	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	5	1752,06	8.760,30	
	107	131881	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	3	808,41	2.425,23	
9	108	381904	REAGENTE C1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 1750ml.	unid	40	415,24	16.609,60	
	109	381904	REAGENTE C2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frasco de 1200ml.	unid	40	440,16	17.606,40	
	110	381904	REAGENTE C3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 305ml.	und	20	1000,7	20.014,00	
ITENS INDIVIDUAIS	111	421286	Micro-cubeta plástica descartável para espectrofotometria, aplicação utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com	unid	16800	0,57	9.576,00	

Emm
Ala

			equipamento marca roche modelo C111 (bioquímica). Pacote com 1680 unidades.				
	112	113042	Lâmpada de halogênio 20Watts, para analisador de bioquímica totalmente compatível com equipamento marca roche modelo C111.	unid	3	657,48	1.972,44
	113	447810	Cuvetas plástica descartável, aplicação e utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com equipamento marca roche modelo C111(bioquímica). Copo de amostra.	unid	8400	0,55	4.620,00
	114	484442	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	unid	50	9,35	467,50
	115	448558	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	250	29,78	7.445,00
	116	353742	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	teste	500	20,27	10.135,00
	117	357783	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos específicos para o VIRUS da HEPATITE C amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	teste	250	3,69	922,50
	118	361446	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	teste	250	77,28	19.320,00

Assinatura

119	368252	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	250	2,29	572,50
120	466098	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2, amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	250	6,34	1.585,00
121	356905	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG), amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	5000	1,32	6.600,00
122	435823	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VIRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	250	40,35	10.087,50
123	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 20 L	40	405,55	16.222,00
124	400399	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível. Frasco de 500ml. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 500 ml	50	853,51	42.675,50

Handwritten signature and initials

125	422392	SANGUE CONTROLE HEMATOLOGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLOGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit com 3 frascos de 2ml cada.	unid	10	1543,68	15.436,80
126	408182	MICROTUBOS. TIPO EPPENDORF Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 2mL Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural APRESENTAÇÃO PACOTES COM 500 UNIDADES.	unid	25000	0,30	7.500,00
127	337768	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de AntiEstreptolisina-O (ASO) no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML	unid	4	108,94	435,76
128	327536	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE HEMATOLOGIA RÁPIDA PANÓTICO, corantes para coloração diferencial rápida dos elementos figurados do sangue em Hematologia. Caixa com 03 Frascos de 500 ml cada. Solução pronta para o uso.	conjunto	20	247,33	4.946,60
129	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	unid	50	12,44	622,00
130	404392	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	100	72,78	7.278,00
131	442300	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	50	45,63	2.281,50
132	367794	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	100	53,46	5.346,00
133	445957	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para IONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	3	2932,48	8.797,44
134	414241	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	5	3706,33	18.531,65
135	414242	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	5	3339,68	16.698,40
136	414243	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	5	2889,03	14.445,15
137	418981	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação "Ref".	unid	4	3541,03	14.164,12
138	357647	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	Unid	60	450,08	27.004,80

139	389433	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	Frasco 120ml	5	502,35	2.511,75
140	407926	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	Frasco 120ml	5	396,22	1.981,10
141	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	100	8,40	840,00
142	381027	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml.	unid	5	761,43	3.807,15
143	436310	FRASCO PARA COLETA DE URINA em plástico transparente e rígido, tampa com rosca, embalado individualmente, estéril, Capacidade mínima de 50 ML	unid	3000	1,43	4.290,00
144	436315	FRASCO PARA COLETA DE FEZES COM CONSERVANTE, sistema coletor, filtrante e concentrador de amostra de fezes em um único frasco para exame parasitológico de fezes, com formalina tamponada a 5%. Tamanho/Capacidade: 50 ml.	unid	3000	3,44	10.320,00
145	436311	FRASCO PARA COLETA DE FEZES sem conservante em plástico opaco e rígido, com espátula e tampa com rosca, com adesivo para identificação. Capacidade mínima de 50 ml.	unid	3000	0,58	1.740,00
146	427286	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	unid	1600	1,60	2.560,00
147	416267	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO, características adicionais 10 poços com área reticulada para contagem de elementos na urina, tipo uso descartável, em material plástico, aplicação avaliação quantitativa na sedimentoscopia da urina. Caixa com 100 unidades.	unid	500	2,69	1.345,00
148	339560	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	unid	50	79,73	3.986,50
149	377424	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	teste	4000	2,33	9.320,00
150	332714	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 ml cada.	teste	5000	2,87	14.350,00

			COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.				
151	425777	✓	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 esferas.	unid	50	303,50	15.175,00
152	280350	✓	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	Frasco 10 ml	30	27,99	839,70
153	280351	✓	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	Frasco 10 ml	30	28,69	860,70
154	280353	✓	SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	Frasco 10 ml	30	52,54	1.576,20
155	396034	✓	VDRL. Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	Ampola 2ml	3	57,97	173,91
156	339560	✓	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	unid	50	81,80	4.090,00
157	408691	✓	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar até 200 microlitros. Pacote com 1000 unidades.	unid	50	58,13	2.906,50
158	343029	✓	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	unid	30	69,10	2.073,00
159	337471	✓	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	unid	5	58,71	293,55
160	327212	✓	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	Frasco 500ml	5	65,36	326,80
161	412677	✓	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL, côncava, de vidro, produto com dados de procedência e licenciamento.	unid	10	52,13	521,30
162	408179	✓	MICROTUBOS para centrifugação TIPO EPPENDORF com tampa flat, Livres de DNase/RNase e pirogênios de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 5mL. Autoclavável, área p/ marcações, de fundo	unid	20	92,83	1.856,60

Comunicação

		cônico - APRESENTAÇÃO PACOTES COM mínimo de 250(duzentos e cinquenta) UNIDADES.				
163	408700	Ponteira sem filtro, AZUL básica tipo Gilson volume 1000(ml) µL(microlitros). Pacote com 1000(ml) ponteiros.	unid	50	80,40	4.020,00
164	409030	Tubo de vidro sem tampa fundo redondo para procedimentos laboratoriais, dimensões aproximadas de 10mm x 75mm.	unid	2000	0,23	460,00
165	375911	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 100 MM em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 5 ml. Validade mínima de 12 meses.	unid	10000	0,93	9.300,00
166	372352	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 75 MM, em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 4 ml, coleta de sangue para soro. Validade mínima de 12 meses.	unid	10000	1,16	11.600,00
167	372347	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	unid	5000	1,16	5.800,00
168	375901	TUBO PARA COLETA PEDIÁTRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	unid	18000	1,07	19.260,00
169	372348	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO , PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul, validade mínima de 8 meses.	unid	5000	1,48	7.400,00
170	372340	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	unid	18000	1,41	25.380,00
171	372337	Microtubo para coleta de hemograma com anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	unid	3000	1,48	4.440,00

Handwritten signatures and initials.

172	376210	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coágulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	unid	3000	1,67	5.010,00
173	409705	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	unid	5000	0,19	950,00
174	409702	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	unid	5000	0,11	550,00
175	412600	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	unid	5000	0,06	300,00
176	357684	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 ML. Validade mínima de 2 anos.	Frasco 100ml	5	33,42	167,10
177	429067	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	Caixa	30	30,00	900,00
178	357763	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneos e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	teste	3600	46,31	166.716,00
179	91260	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETRÓLITOS, metabólitos e co-oximetria no sangue, contendo heparina sódica / lítica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone, dispositivo dispersor / homogeneizador da heparina na amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0,1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.	unid	3000	5,38	16.140,00
180	445576	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento 60 cm, largura 2 cm, - ADULTO.	unid	10	10,77	107,70
181	445575	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento mínimo de 30 cm, largura mínima de 2 cm- PEDIÁTRICO.	unid	10	10,75	107,50
182	399979	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 20 G (0,9mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	unid	20	47,26	945,20
183	397583	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 21 G (0,8mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	unid	10	55,05	550,50
184	397584	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 22 G (0,7mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	unid	10	48,93	489,30

			(38mm).				
185	419221	CONTADOR DE CÉLULAS SANGÜÍNEAS para contagem manual de células, informando o valor total e subtotais, com função TIMER e crômetro, visor digital, registro de leucócitos, contagem de eritroblastos separado, com alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 células contadas. Teclado de alta durabilidade. Garantia de 1 ano.	unid	4	556,00	2.224,00	
186	409718	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de geadá inapagável fornecendo marca fácil e legível.	unid	500	0,79	395,00	
187	423268	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	unid	1000	0,47	470,00	
188	384214	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	unid	10	89,23	892,30	
189	467048	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: Imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	teste	2000	36,05	72.100,00	

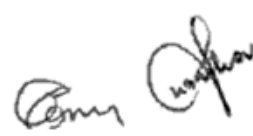
Valor Total Estimado: R\$ 2.103.921,00 (dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais).

Órgão Gerenciador: Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira					
item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Quantidade total
1	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Galão 20 Lts	10	15	60
2	Hemolisante EBALYSE A-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 500 ml	6	8	30

[Assinaturas manuscritas]

3	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 500 ml	6	8	30
4	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1 L	6	8	30
5	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN-EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 50 ml	6	8	30
6	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	Frasco 3 ml	1	3	10
7	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	1000	2500	10.000
8	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	1000	2500	10000
9	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	1000	2500	10000
10	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	2000	3750	15000
11	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
12	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador	teste	1000	2500	10000

	MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				
13	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2.000	2500	10000
14	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2.000	2500	10000
15	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
16	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	1000	3750	15000
17	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
18	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	2500	10000
19	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	2500	10000
20	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
21	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	250	1250	5000
22	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em	teste	2000	2500	10000



	recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				
23	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	2500	10000
24	Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	1000	2500	10000
25	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
26	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
27	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	1.000	3750	15000
28	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	teste	2000	3750	15000
29	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	5	13	50
30	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	20	38	150
31	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	Frasco 5 ml	20	38	150
32	REAGENTE PCR – Proteína "C" Reativa na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de bioquímica , acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	teste	1000	3750	15000

Amey *unifha*

	Incluso Calibrador de PCR.				
33	Reagente FERRO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	teste	1000	2500	1000
34	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	Frasco 5ml	10	25	100
35	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.	Frasco 5 ml	10	25	100
36	Solução de BIOFLUOL destinada à limpeza de analisadores bioquímicos automáticos e semi-automáticos. Desproteinizante e desincrustante de tubulações, mangueiras e cubetas de equipamentos bioquímicos. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	Frasco 250ml	03	08	30
37	Líquido de Sistema. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	Frasco 250ml	03	08	30
38	AGULHA REAGENTE DE PIPETAGEM DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	unid	01	02	4
39	COPO DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Pacote com 200 unidades.	unid	1	2	5
40	CUBETAS DE REAÇÃO para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 100 unidades.	unid	1	2	5
41	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	unid	1	3	10
42	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	unid	1	2	5
43	FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	unid	1	2	5
44	FRASCO ADAPTADOR para frascos (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	unid	1	2	5
45	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR TROPONINA I em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	testes	100	150	600

Amey Confia

46	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	20	50	200
47	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	50	100	400
48	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	teste	100	125	500
49	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 testes.	testes	50	100	400
50	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	50	100	200
51	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	50	100	200
52	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 25 teste.	testes	100	300	600
53	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	testes	50	200	400
54	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte) LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para	Frasco	2	5	10

	analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.				
55	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1 L	2	5	10
56	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1L	2	5	10
57	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF,, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 1 L	3	5	20
58	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASÓFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 5 L	2	3	10
59	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	1	2
60	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	1	2
61	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	1	2
62	CONTROLE ABX DIFF 5D-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	1	2
63	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de	Unid	1	1	2

	procedência e lote.				
64	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	1	2
65	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Unid	1	5	5
66	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	Frasco 500 ml	1	3	5
67	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	2000
68	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final, com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	2000
69	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
70	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirubina com Dicioanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
71	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirubina com Dicioanilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	4000
72	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arsenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	250	500	2000

[Assinaturas manuscritas]

73	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. método cinético/UV- IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
74	CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK- MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, Inibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	50	125	500
75	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
76	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder. reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	testes	250	500	2000
77	CREATININA AUTOMAÇÃO. Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	4000
78	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
79	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	100	250	1000
80	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP- GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	250	500	2000
81	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400	testes	500	1000	4000

Handwritten signature

	testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.				
82	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	4000
83	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	50	125	500
84	MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil , reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes . Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	50	125	500
85	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	50	200	800
86	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP) , reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	50	125	1000
87	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	testes	500	1000	4000
88	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	1	4	15
89	CALIBRADOR PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	1	2	6
90	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 1 ml	1	6	6
91	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 3 ml	1	40	40

92	SOLUÇÃO/REAGENTE DILUENTE DE CLORETO DE SÓDIO NaCl, PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	Frasco	1	2	2
93	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos. Caixa com 20 frascos.	Frasco 1 ml	1	40	40
94	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	Frasco 3 ml	1	6	6
95	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	Frasco 1 ml	1	40	40
96	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	Frasco 1 L	1	2	5
97	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	1	15	60
98	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	1	15	60
99	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	unid	1	15	60
100	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	1	2
101	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	2	5
102	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	2	5
103	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	unid	1	2	5
104	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	1	2
105	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	2	5
106	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	2	5
107	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	unid	1	2	3
108	REAGENTE C1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 1750ml.	unid	4	10	40
109	REAGENTE C2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frasco de 1200ml.	unid	4	10	40
110	REAGENTE C3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Frascos de 305ml.	und	2	5	20

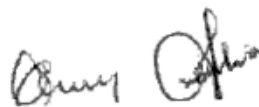
111	Micro-cubeta plástica descartável para espectrofotometria, aplicação utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com equipamento marca roche modelo C111 (bioquímica). Pacote com 1680 unidades.	unid	1680	16800	16800
112	Lâmpada de halogênio 20Watts, para analisador de bioquímica totalmente compatível com equipamento marca roche modelo C111.	unid	1	2	3
113	Cuvetas plástica descartável, aplicação e utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível (com equipamento marca roche modelo C111(bioquímica). Copo de amostra.	unid	1680	8400	8400
114	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	unid	5	13	50
115	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	40	80	250
116	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	80	125	500
117	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos específicos para o VIRUS da HEPATITE C amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	40	80	250
118	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e	teste	40	80	250

Amey

	acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.				
119	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	40	80	250
120	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2, amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	40	80	250
121	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG), amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	500	1250	5000
122	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VIRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	teste	40	80	250
123	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de	Frasco 20 L	05	10	40

[Assinaturas]

	validade, dados de procedência e licenciado.				
124	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível. Frasco de 500ml. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	Frasco 500 ml	05	13	50
125	SANGUE CONTROLE HEMATOLÓGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit com 3 frascos de 2ml cada.	unid	2	5	10
126	MICROTUBOS. TIPO EPPENDORF Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 2mL Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural APRESENTAÇÃO PACOTES COM 500 UNIDADES.	unid	1000	6500	25000
127	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de AntiEstreptolisina-O (ASO) no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	unid	1	2	4
128	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE HEMATOLOGIA RÁPIDA PANÓTICO, corantes para coloração diferencial rápida dos elementos figurados do sangue em Hematologia. Caixa com 03 Frascos de 500 ml cada. Solução pronta para o uso.	conjunto	3	5	20
129	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	unid	8	13	50
130	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	10	25	100
131	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	5	15	50
132	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	teste	10	25	100
133	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para IONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	1	1	3
134	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	1	2	5
135	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	1	2	5
136	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	1	2	5
137	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e	unid	1	1	4



	devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação " Ref ".				
138	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - Ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	Unid	5	15	60
139	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	Frasco 120ml	1	2	5
140	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	Frasco 120ml	1	2	5
141	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	unid	10	25	100
142	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml.	unid	1	2	5
143	FRASCO PARA COLETA DE URINA em plástico transparente e rígido, tampa com rosca, embalado individualmente, estéril, Capacidade mínima de 50 ML.	unid	500	1000	3000
144	FRASCO PARA COLETA DE FEZES COM CONSERVANTE, sistema coletor, filtrante e concentrador de amostra de fezes em um único frasco para exame parasitológico de fezes, com formalina tamponada a 5%. Tamanho/Capacidade: 50 ml.	unid	500	750	3000
145	FRASCO PARA COLETA DE FEZES sem conservante em plástico opaco e rígido, com espátula e tampa com rosca, com adesivo para identificação. Capacidade mínima de 50 ml.	unid	200	750	3000
146	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	unid	160	400	1600
147	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO, características adicionais 10 poços com área reticulada para contagem de elementos na urina, tipo uso descartável, em material plástico, aplicação avaliação quantitativa na sedimentoscopia da urina. Caixa com 100 unidades.	unid	100	200	500
148	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	unid	5	13	50
149	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	teste	500	1000	4000

Assinatura

150	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	teste	500	1250	5000
151	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 esferas.	unid	5	13	50
152	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	Frasco 10 ml	5	8	30
153	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	Frasco 10 ml	5	8	30
154	SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	Frasco 10 ml	5	8	30
155	VDRL Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	Ampola 2ml	1	1	3
156	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	unid	5	13	50
157	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar ate 200 microlitros. Pacote com 1000 unidades.	unid	5	13	50
158	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	unid	5	8	30
159	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	unid	1	2	5
160	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	Frasco 500ml	1	2	5
161	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL, côncava, de vidro, produto com dados de	unid			

	procedencia e licenciamento,		2	10	10
162	MICROTUBOS para centrifugação TIPO EPPENDORF com tampa flat, Livres de DNase/RNase e pirogênicos de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 5mL Autoclavável, área p/ marcações, de fundo cônico - APRESENTAÇÃO PACOTES COM mínimo de 250(duzentos e cinquenta) UNIDADES.	unid	2	5	20
163	Ponteira sem filtro, AZUL básica tipo Gilson volume 1000(mil) µL(microlitros). Pacote com 1000(mil) ponteiros.	unid	2	13	50
164	Tubo de vidro sem tampa fundo redondo para procedimentos laboratoriais, dimensões aproximadas de 10mm x 75mm.	unid	200	500	2000
165	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 100 MM em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 5 ml. Validade mínima de 12 meses.	unid	1000	2500	10000
166	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 75 MM, em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 4 ml, coleta de sangue para soro. Validade mínima de 12 meses.	unid	1.000	2500	10000
167	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	unid	500	1250	5000
168	TUBO PARA COLETA PEDIÁTRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	unid	1500	4500	18000
169	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul. validade mínima de 8 meses.	unid	500	1250	5000
170	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	unid	1000	4500	18000

[Assinatura]

171	Microtubo para coleta de hemograma c/ anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	unid	200	750	3000
172	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coagulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	unid	200	750	3000
173	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	unid	500	1250	5000
174	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	unid	500	1250	5000
175	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	unid	500	1250	5000
176	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 Ml. Validade mínima de 2 anos.	Frasco 100ml	1	2	5
177	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	Caixa	3	8	30
178	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneo e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	teste	300	900	3600
179	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETROLITOS, metabólitos e co-oximetria no sangue, contendo heparina sódica / litica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone , dispositivo dispersor / homogeneizador da heparina na amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0.1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.	unid	250	750	3000
180	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento 60 cm, largura 2 cm, - ADULTO.	unid	1	3	10
181	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão , comprimento mínimo de 30 cm, largura mínima de 2 cm- PEDIÁTRICO.	unid	1	3	10
182	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 20 G (0,9mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	unid	2	5	20
183	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 21 G (0,8mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	unid	2	3	10
184	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 22 G (0,7mm), disponibilidade de tamanhos 1"	unid	3	3	10

Assinatura

	(25mm) e 1 1/2" (38mm).				
185	CONTADOR DE CÉLULAS SANGÜÍNEAS para contagem manual de células, informando o valor total e subtotais, com função TIMER e crômetro, visor digital, registro de leucócitos, contagem de eritroblastos separado, com alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 células contadas. Teclado de alta durabilidade. Garantia de 1 ano.	unid	1	1	4
186	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de geada inapagável fornecendo marca fácil e legível.	unid	50	125	500
187	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	unid	100	250	1000
188	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	unid	2	8	10
189	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: Imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	teste	100	500	2000

1.2. Os reagentes do LOTE 01 (ITENS DE Nº 01 a 06), são destinados especificamente para uso no ANALISADOR PARA EXAMES DE HEMATOLOGIA, modelo EB 5600, marca EBRAM, necessitando que todos os consumíveis sejam originais e os reagentes da mesma marca do equipamento, NÃO podendo ser usados reagentes genéricos, sob o risco de prejudicar o funcionamento do aparelho. Para tanto, o licitante obriga-se a ofertar somente reagentes de MESMA MARCA DO ANALISADOR, que possuam protocolos de calibração e de controle específico para o referido equipamento.

1.3. Os reagentes do LOTE 02 (ITENS DE Nº 07 a 37), são destinados para uso no ANALISADOR PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA, MODELO SX 160, MARCA SINNOWA, e sendo assim, necessita que todos os consumíveis e os reagentes sejam compatíveis com a marca do equipamento. Devido AO EQUIPAMENTO ACEITAR REAGENTE LÍQUIDO DE QUALQUER MARCA COMPATÍVEL PARA REALIZAR EXAMES, o licitante obriga-se a ofertar reagentes que possuam protocolos de calibração e de controle COMPATÍVEIS para o perfeito funcionamento do referido equipamento.

1.3.1. O licitante vencedor de REAGENTES do LOTE nº 02, obrigatoriamente deverá prestar assessoria científica via telefone, aplicativos de msg ou e-mail, afim de esclarecer dúvidas ou orientar quanto à validação dos REAGENTES, protocolos, calibração e demais ajustes para o perfeito funcionamento e operações de realização de exames no Analisador para Exames de Bioquímica modelo SX 160 Marca

[Assinatura]

SINNOWA, bem como dos controles normal e patológico dentro dos limites aceitáveis de acordo com o fabricante dos reagentes a serem fornecidos.

1.4. LOTE 03 – (ÍTEM DE Nº 38 a 44) - ACESSÓRIOS E COMPONENTES DE USO COMPATÍVEL COM APARELHO ANALISADOR BIOQUÍMICA MODELO SX 160

1.4.1. OS ACESSÓRIOS E COMPONENTES DO LOTE 3, são destinados para uso em ANALISADOR BIOQUÍMICO SX 160, aparelho este que é patrimônio contábil do HGuSGC, portanto, o licitante obriga-se a ofertar acessórios e componentes compatíveis para o perfeito funcionamento do referido analisador.

1.5. Os reagentes do LOTE 04 (ÍTEM DE Nº 45 a 53), são destinados especificamente para uso no ANALISADOR PARA EXAMES IMUNOLÓGICOS E CARDÍACOS, MODELO F 2400 MARCA ECO, aparelho este patrimônio contábil do HGuSGC, necessitando que todos os consumíveis sejam originais e os reagentes da mesma marca do equipamento, NÃO podendo ser usados reagentes genéricos, sob o risco de prejudicar o funcionamento do aparelho. Para tanto o licitante obriga-se a ofertar somente reagentes de MESMA MARCA DO ANALISADOR que possuam protocolos de calibração e de controle específico para o referido equipamento.

1.6. Os reagentes do LOTE 05 (ÍTEM DE Nº 54 a 66) são destinados especificamente para uso no ANALISADOR PARA EXAMES DE HEMATOLOGIA MODELO PENTRA NEXUS DF, MARCA HORIBA, aparelho este patrimônio contábil do HGuSGC, necessitando que todos os consumíveis sejam originais e os reagentes da mesma marca do equipamento, NÃO podendo ser usados reagentes genéricos, sob o risco de prejudicar o funcionamento do aparelho, e para tanto o licitante obriga-se a ofertar somente reagentes de MESMA MARCA DO ANALISADOR que possuam protocolos de calibração e de controle específico para o referido equipamento.

1.7. LOTE 06 - (ÍTEM DE Nº 67 a 96)- REAGENTES PARA USO EM ANALISADOR DE EXAMES DE BIOQUÍMICA MODELO COBAS C111

1.7.1. Os reagentes do LOTE 06 são destinados especificamente para uso em ANALISADOR DE EXAMES DE BIOQUÍMICA MODELO COBAS C111 MARCA ROCHE, aparelho este patrimônio contábil do HGuSGC, e necessita de todos os consumíveis originais e reagentes da marca do equipamento, NÃO podendo ser usados reagentes genéricos, sob o risco de prejudicar o funcionamento do aparelho, e para tanto o licitante obriga-se a ofertar somente reagentes de MESMA MARCA DO ANALISADOR que possuam protocolos de calibração e de controle específico para o referido analisador.

1.8. LOTE 07 - ÍTEM DE Nº 97 a 99 – REAGENTES CONTROLES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121.

1.8.1. OS REAGENTES CONTROLES do LOTE 7 são destinados para uso em ANALISADOR DE EXAMES DE GASOMETRIA MODELO COBAS b 121 MARCA ROCHE, aparelho este que é patrimônio contábil do HGuSGC, portanto, o licitante obriga-se a ofertar Reagentes compatíveis para o perfeito funcionamento do referido analisador.

1.9. LOTE 08 - ÍTEM DE Nº 100 a 107 - ACESSÓRIOS E COMPONENTES DE USO COMPATÍVEL COM ANALISADOR DE EXAMES DE GASOMETRIA MODELO COBAS b 121.

1.9.1. OS ACESSÓRIOS E COMPONENTES DO LOTE 08, são destinados para uso em ANALISADOR DE EXAMES DE GASOMETRIA MODELO COBAS b 121 MARCA ROCHE, aparelho este que é patrimônio contábil do HGuSGC, portanto, o licitante obriga-se a ofertar acessórios e componentes compatíveis para o perfeito funcionamento do referido analisador.

1.10. LOTE 09 - ÍTEM DE Nº 108 a 110 – REAGENTES PARA USO EM ANALISADOR DE EXAMES DE GASOMETRIA MODELO COBAS b 121.

1.10.1. OS REAGENTES DO LOTE 09, são destinados especificamente para uso no ANALISADOR DE EXAMES DE GASOMETRIA MODELO COBAS b 121, aparelho este que é patrimônio contábil do HGuSGC, portanto, o licitante obriga-se a ofertar Reagentes compatíveis para o perfeito funcionamento do referido analisador

1.11. ÍTEM INDIVIDUAIS - ÍTEM DE Nº 111 a 189 – NÃO AGRUPADOS EM LOTE, PODENDO SER OFERTADOS INDIVIDUALMENTE.

~~1.12. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.~~

~~1.13. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.~~

~~1.14. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, § 4º do Decreto n. 8.538, de 2015.~~

1.15. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da data de homologação do pregão, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto como requisito previsto em lei especial.

6. ENTREGA DOS MATERIAIS E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos itens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da(s) respectiva(s) nota(s) de empenho pelo(s) adjudicatário(s), em remessa parcelada, com periodicidade TRIMESTRAL, QUADRIMESTRAL, SEMESTRAL E ANUAL, descritos no Estudo Técnico Preliminar, de acordo com o quantitativo estabelecido na(s) respectiva(s) Nota(s) de Empenho, ressaltando-se que o órgão licitador, por ocasião de cada solicitação de fornecimento, compromete-se a atentar para o quantitativo mínimo, conforme descrito no subitem 1.1 do presente Termo. Endereço de entrega: Rua Quintino de Sá Cavalcante, nº 250, no bairro Dabarú, CEP 69.750-000, no Município de São Gabriel da Cachoeira, do Estado do Amazonas

~~6.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a (.....) (dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 03 (três) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para o efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na(s) proposta(s) do(s) adjudicatário(s).

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na(s) proposta(s) do(s) adjudicatário(s), devendo ser substituídos no prazo de até 20 (vinte) dias, a contar da notificação do(s) adjudicatário(s), a suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 20 (vinte) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, mediante termo circunstanciado.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do(s) adjudicatário(s) pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6.7. Para esclarecimento dos licitantes, informa-se que por tratar-se de licitação para o registro de preços com validade de 12 (doze) meses, o órgão licitador reserva-se o direito de solicitar o fornecimento de quantidades mínimas, a depender de suas necessidades de utilização, nível de estoque ou, ainda, disponibilidade orçamentária. Portanto, se necessário, a Administração emitirá nota de empenho para a aquisição de qualquer quantidade de seu interesse, desde que igual ou superior ao lote mínimo (requisição mínima) estabelecido na alínea "b" do subitem 1.1 deste Termo, independentemente do valor final da respectiva nota de empenho, não cabendo reclamações ou recusa de entrega por parte do(s) adjudicatário(s) sob a alegação de inviabilidade de fornecimento devido aos custos de transporte, grande distância, nota de empenho de pequeno valor, etc.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

~~8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;~~

8.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

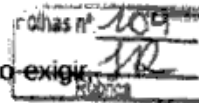
8.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....



8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

~~11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiada a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.~~

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se junto ao SICAF a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada

providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão da nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no Art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

365

13. DO REAJUSTE

Amey *Amey*

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

~~13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice _____ (indicar o índice a ser adotado), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):~~

$$R = V(1 - I^0) / I^0, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

~~I⁰ = índice inicial — refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;~~

~~I = Índice relativo ao mês do reajustamento;~~

~~13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.~~

~~13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.~~

~~13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.~~

~~13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.~~

~~13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço de valor remanescente, por meio de termo aditivo.~~

~~13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.~~

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. O órgão licitador, considerando o objeto do presente certame, entende que os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório sejam os suficientes para amparar a Administração quanto às cautelas necessárias, garantidoras do êxito da contratação pretendida, presumindo-se que o adjudicatário ao preencher os requisitos constantes da habilitação e ter a proposta selecionada como vencedora terá total condição para executar satisfatoriamente o objeto do contrato.

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

~~15.1. Não haverá garantias contratuais dos bens~~

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;
- e) Cometer fraude fiscal;

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa:

(1) Multa moratória de 0,3 % (zero virgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 90 (noventa) dias;

(2) Multa compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

iii) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

v) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

16.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.



16.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.3.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

17.3.1.1.1. No mínimo 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove que a empresa licitante já forneceu os materiais de lavanderia descritos no subitem 1.1. deste Termo de Referência

17.3.1.1.2. A licitante poderá apresentar tantos atestados de capacidade técnica quantos julgar necessários, para comprovar que já desempenhou objetos semelhantes aos deste instrumento.

17.3.1.1.3. Os atestados deverão conter a identificação do órgão da Administração Pública ou empresa emitente, a identificação do contrato extinto ou vigente de prestação de serviços e a discriminação dos serviços executados."

~~17.3.2. Prova de atendimento aos requisitos previstos na lei~~

17.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1. Valor Global: R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais).

17.4.2. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

17.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço POR LOTE e MENOR PREÇO POR ITEM.

17.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVAS DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais).

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

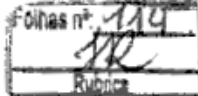
19.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Município de São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de agosto de 2021.

Fábia Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
Chefe do LAC H Gu SGC

8

Despacho da Ordenadora de Despesas:



- **APROVO** o presente Termo de Referência, por entender que atende aos requisitos legais e ao juízo de oportunidade.

- **AUTORIZO** o Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC/HGu SGC) a adotar as providências necessárias para a realização do respectivo certame licitatório, de acordo com as normas em vigor.

Pela especificação do objeto da presente licitação, atribuo no grau **OSTENSIVO**.

- **NOMEIO** para exercer as atividades de pregoeiro deste certame a **ST MARCELO DE SOUZA COSTA**, o qual terá como equipe de apoio a Asp Of **PATRÍCIA CABRAL SANTOS** e o 3º Sgt **CHARLES FÁBIO DA CUNHA PIMENTEL**, de acordo com o art. 3º, inc. IV da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, conforme nomeação publicada em Bol Intr / H Gu SGC, do qual deverá ser anexada cópia aos autos do presente procedimento.

- **DESIGNO** como Encarregado pela elaboração do edital da licitação, o **ST LUIZ CLÁUDIO DE ANDRADE CAMARA**, de acordo com o art. 21, inc. VI, da IN CONJUNTA MP/CGU nº 01/2016.

Para fins do art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, deverá empregar os recursos das Naturezas de Despesa 3.3.90.30 e 4.4.90.52 (itens 185 e 188) , com expectativa de crédito, por tratar-se de licitação para registro de preços, ficando a indicação de dotação orçamentária postergada para o momento da assinatura da respectiva Nota de Empenho.

Município de São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de agosto de 2021.

Anaditália Pinheiro Viana Araújo
ANADITÁLIA PINHEIRO VIANA ARAÚJO – Ten Cel

Ordenadora de Despesas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira

APÊNDICE "A"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

Estudo Técnico Preliminar 02/2021

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

Informações Básicas

Número do processo: **64598.003951/2021-83**

Do Objeto

Contratação de Empresa fornecedora de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

Descrição da necessidade

Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira HGu possui em suas instalações, 1 (um) Laboratório de Análises Clínicas (LAC), encarregado da realização de exames imprescindíveis nas fases de diagnóstico e prognóstico, solicitados pelos diversos setores deste nosocômio.

Os reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é de extrema importância para o pleno funcionamento do setor no desempenho de suas funções laborativas, sendo, portanto, imprescindível para garantir o bom desenvolvimento e a continuidade das atividades exercidas pelo órgão requisitante, especificamente no que se refere a exames de Bioquímica, hematologia imunologia, parasitologia e urinalise. Por conseguinte, caso ocorra falta desses reagentes e insumos, acarretará na interrupção da rotina de exames do laboratório e com isso não haverá liberação de resultados, visto que devido ser o único hospital da cidade, logística, localização geográfica e ausência de terceirização, não temos como fazer envio de amostras biológicas para análise em laboratórios de apoio na cidade de Manaus – AM, objetivando, com isso, evitar o desperdício de recursos públicos e o consequente aumento na quantidade de dias para o diagnóstico e prognóstico aos pacientes, ocorrendo a falta de resultados de caráter de urgência e emergência. Em decorrência, como se trata da única unidade hospitalar do município, conforme já mencionado, a falta de reagentes e insumos acarretaria, invariavelmente, a perda de continuidade da realização de exames, com expressivas consequências sociais à população assistida.

A Contratação de Empresas fornecedoras de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais, se justifica em razão de serem de fundamental importância para atender ao grande efetivo de pacientes, composto pela população civil em geral, por militares da ativa e inatividade, seus dependentes, pensionistas, visto que nosso hospital é o único da cidade e trata-se de uma unidade mista atendendo tanto a população civil quanto os militares, que por força de dispositivo legal, fazem jus à assistência à saúde, sendo a contratação necessária para proporcionar serviços de excelência aos usuários do Sistema.

Área requisitante

Laboratório de **FÁBIA KATICILENA BRAGA E SILVA - 1º Tenente**
 Análises Clínicas do -
 HGuSGC

Estimativa das quantidades

ITENS	2018	2019	2020	2021
1	0	38	50	60
2	0	38	30	30
3	0	40	30	30
4	0	40	30	30
5	0	30	30	30
6	0	24	15	10
7	0	20000	10000	10000
8	0	20000	10000	10000
9	0	6000	10000	10000
10	0	10000	15000	15000
11	0	10000	15000	15000
12	0	20000	10000	10000
13	0	6000	10000	10000
14	0	6000	10000	10000
15	0	18000	15000	15000

16	0	20000	15000	15000
17	0	30000	15000	15000
18	0	12000	10000	10000
19	0	12000	10000	10000
20	0	18000	15000	15000
21	0	4000	10000	5000
22	0	6000	10000	10000
23	0	9000	10000	10000
24	0	25000	10000	10000
25	0	20000	15000	15000
26	0	20000	15000	15000
27	0	20000	15000	15000
28	0	16000	15000	15000
29	0	400	50	50
30	0	16000	150	150
31	0	16000	150	150
32	0	0	15000	15000
33	0	0	0	10000
34	0	0	0	100
35	0	0	0	100
36	0	0	0	30
37	0	0	0	30
38	0	0	3	4
39	0	0	2	5
40	0	0	2	5

41	0	0	5	10
42	0	0	3	5
43	0	0	3	5
44	0	0	3	5
45	0	60	20	600
46	0	0	0	200
47	0	60	60	400
48	0	50	0	500
49	0	0	0	400
50	0	0	0	200
51	0	0	0	200
52	0	0	0	24
53	0	0	0	20
54	0	60	30	10
55	0	60	30	10
56	0	60	30	10
57	0	60	30	20
58	0	50	20	10
59	0	24	10	2
60	0	24	10	2
61	0	24	10	2
62	0	24	10	2
63	0	24	10	2
64	0	24	10	2
65	0	0	0	5

66	0	20	10	5
67	25	36	0	5
68	25	30	0	2
69	25	38	0	5
70	25	40	0	10
71	25	40	0	10
72	25	25	0	5
73	25	45	0	5
74	25	45	0	5
75	25	36	0	5
76	25	36	0	5
77	25	40	0	10
78	25	40	0	5
79	25	40	0	5
80	25	38	0	5
81	35	45	0	10
82	35	45	0	10
83	30	40	0	5
84	25	25	0	5
85	25	25	0	2
86	25	46	0	5
87	25	48	0	10
88	0	0	0	5
89	0	1	0	2
90	12	30	0	2

91	12	30	0	2
92	0	36	0	2
93	50	30	0	40
94	20	24	0	2
95	50	30	0	40
96	0	0	0	5
97	20	36	5	2
98	0	36	5	2
99	20	36	5	2
100	5	5	5	2
101	5	5	5	5
102	5	7	5	5
103	5	5	5	5
104	5	5	5	2
105	5	7	5	5
106	5	7	5	5
107	5	5	5	3
108	60	60	20	20
109	60	60	20	20
110	60	60	20	20
111	40	30	20	10
112	20	12	0	3
113	0	0	0	5
114	100	60	50	50
115	0	80	0	250

116	0	0	300	500
117	0	0	0	250
118	0	0	0	250
119	0	0	0	250
120	0	0	0	250
121	10000	5000	3000	5000
122	0	80	0	250
123	20	0	30	40
124	15	60	40	50
125	10	24	10	10
126	0	40	50	50
127	40	40	15	4
128	60	60	40	20
129	50	50	50	50
130	100	100	50	10
131	100	100	0	50
132	500	100	50	10
133	0	0	3	3
134	5	5	5	5
135	5	5	5	5
136	5	5	5	5
137	5	5	5	4
138	50	50	50	60
139	20	20	10	5
140	20	20	10	5

141	100	100	100	100
142	10	30	10	5
143	1000	0	2000	3000
144	0	10000	5000	3000
145	15000	0	3000	3000
146	5000	5000	0	10
147	0	200	0	5
148	0	200	100	50
149	40	50	50	50
150	50	50	50	50
151	10	50	30	50
152	50	50	50	30
153	50	50	50	30
154	50	50	50	30
155	50	50	10	3
156	0	0	0	50
157	200	200	100	50
158	50	50	50	30
159	40	40	20	5
160	20	20	0	5
161	20	20	10	10
162	0	150	100	20
163	0	0	50	50
164	0	6000	4000	2000
165	0	0	8000	10000

166	15000	15000	10000	10000
167	2000	9000	7000	5000
168	0	0	0	18000
169	200	10000	15000	5000
170	18000	18000	10000	18000
171	200	10000	5000	3000
172	3000	10000	5000	3000
173	25000	0	10000	100
174	5000	0	10000	100
175	10000	0	5000	50
176	20	0	10	5
177	30	0	30	30
178	0	0	2000	3600
179	0	0	50	30
180	10	0	10	10
181	10	0	10	10
182	0	0	0	20
183	0	0	0	10
184	0	0	0	10
185	0	0	0	4
186	0	0	0	500
187	0	0	0	1000
188	0	0	0	10
189	0	0	5000	2000

PLANILHA PERIODICIDADE DE INSUMOS

Item	SIASG	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PERIODICIDADE
1	396183	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
2	399552	Hemolisante EBRALYSE A-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
3	396184	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
4	382449	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
5	396923	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN-EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
6	422392	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	TRIMESTRAL
7	331748	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
8	331742	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
9	331838	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
10	336253	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
11	336250	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL

12	331741	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
13	333336	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
14	334471	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
15	331732	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
16	331754	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
17	333335	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
18	331735	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
19	331737	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
20	331408	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
21	331744	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
22	416748	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
23	331738	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
24	350233	Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL

25	331746	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
26	331747	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total.	TRIMESTRAL
27	412263	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
28	452729	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
29	357954	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
30	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
31	356936	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
32	333328	Reagente pcr – proteína "c" reativa na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo sx160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes. Incluso calibrador de pcr.	TRIMESTRAL
33	331739	Reagente FERRO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
34	444601	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
35	135046	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador modelo SX160, para exames de PCR – Proteína "C" Reativa, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes.	TRIMESTRAL
36	407149	Solução de BIOFLUOL destinada à limpeza de analisadores bioquímicos automáticos e semiautomáticos. Desproteinizante e desincrustante de tubulações, mangueiras e cubetas de equipamentos bioquímicos. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	TRIMESTRAL
37	407149	Líquido de Sistema. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	TRIMESTRAL

38	450250	AGULHA REAGENTE DE PIPETAGEM DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	QUADRIMESTRAL
39	446888	COPO DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Pacote com 200 unidades.	QUADRIMESTRAL
40	450249	CUBETAS DE REAÇÃO para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
41	113042	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	TRIMESTRAL
42	461683	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
43	461683	FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
44	454352	FRASCO ADAPTADOR para frascos (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	QUADRIMESTRAL
45	367794	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR TROPONINA I em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	TRIMESTRAL
46	442287	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
47	333425	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
48	369247	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.	TRIMESTRAL
49	330524	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 testes.	TRIMESTRAL
50	435823	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência, com testes na forma de dispositivo tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com no mínimo 20 teste.	SEMESTRAL
51	448558	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	SEMESTRAL

52	336500	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	SEMESTRAL
53	360150	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VÍRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.	SEMESTRAL
54	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte) LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
55	382449	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
56	396184	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLOGICO PENTRA NEXUS DF , ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
57	396185	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF,, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
58	399552	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASÓFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	SEMESTRAL
59	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
60	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
61	382161	CONTROLE ABX ERYTROL NÍVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLÓBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
62	396315	CONTROLE ABX DIFF 5D-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
63	396317	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
64	396316	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
65	380499	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF	ANUAL

		ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados e procedência.	
66	396185	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	SEMESTRAL
67	331748	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
68	331742	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final., com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
69	331734	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-□-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
70	336253	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
71	336250	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
72	331741	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
73	334471	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. método cinético/UV- IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
74	333336	CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK- MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, imunoinibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
75	331754	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
76	331732	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder. reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	SEMESTRAL
		CREATININA AUTOMAÇÃO, Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de	SEMESTRAL

77	333335	reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	
78	333482	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
79	331737	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
80	333480	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP- GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
81	331746	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
82	331747	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
83	334465	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
84	331738	MAGNÉSIO, Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil , reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes . Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
85	350233	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
86	331733	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP) , reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
87	334466	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
88	457497	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	SEMESTRAL
89	457497	CALIBRADOR PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação	SEMESTRAL

		liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	
90	457497	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
91	357954	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
92	379017	SOLUÇÃO/REAGENTE DILUENTE DE CLORETO DE SÓDIO NA CL, PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	ANUAL
93	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos. Caixa com 20 frascos.	ANUAL
94	357954	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	ANUAL
95	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	ANUAL
96	407149	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	SEMESTRAL
97	383073	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	TRIMESTRAL
98	383074	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	TRIMESTRAL
99	383072	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	TRIMESTRAL
100	445957	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
101	282057	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
102	418267	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
103	414243	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	TRIMESTRAL
104	414244	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
105	414242	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
106	414241	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
107	131881	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	TRIMESTRAL
108	381904	REAGENTE C1, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1750ml.	TRIMESTRAL

109	381904	REAGENTE C2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1200ml.	TRIMESTRAL
110	381904	REAGENTE C3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 1 frascos de 1000ml.	TRIMESTRAL
111	421286	MICRO-CUBETA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA ESPECTROFOTOMETRIA, APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA).	ANUAL
112	113042	LÂMPADA DE HALOGENIO 20WATTS, PARA ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111.	TRIMESTRAL
113	447810	CUVETAS PLÁSTICA DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA).	ANUAL
114	337920	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	TRIMESTRAL
115	448558	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
116	353742	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
117	357783	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos especificos para o VIRUS da HEPATITE C amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
118	361446	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL

119	368252	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
120	466098	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2, amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
121	356905	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG), amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatográfico, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
122	435823	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VIRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatográfico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	TRIMESTRAL
123	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
124	400399	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N, original e/ou compatível. Kit com 3 frascos de 500ml cada. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	TRIMESTRAL
125	422392	SANGUE CONTROLE HEMATOLÓGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit com 3 frascos de 2ml cada.	TRIMESTRAL
126	408182	MICROTUBOS. TIPO EPPENDORF Livres de DNase/RNase e pirogênios de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 2mL Autoclavável, área p/ marcações, Cor Natural APRESENTAÇÃO PACOTES COM 500 UNIDADES.	TRIMESTRAL
127	337768	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de AntiEstreptolisina-O (ASO) no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML	TRIMESTRAL

128	327536	CONJUNTO DE COLORAÇÃO DE HEMATOLOGIA RÁPIDA PANÓTICO, corantes para coloração diferencial rápida dos elementos figurados do sangue em Hematologia. Caixa com 03 Frascos de 500 ml cada. Solução pronta para o uso.	TRIMESTRAL
129	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	TRIMESTRAL
130	404392	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
131	442300	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
132	367794	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	TRIMESTRAL
133	445957	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para ÍONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
134	414241	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
135	414242	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
136	414243	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
137	418981	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação " Ref ".	TRIMESTRAL
138	357647	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	TRIMESTRAL
139	389433	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	QUADRIMESTRAL
140	407926	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	QUADRIMESTRAL
141	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	TRIMESTRAL
142	381027	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrolitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml.	TRIMESTRAL
143	436310	FRASCO PARA COLETA DE URINA em plástico transparente e rígido, tampa com rosca, embalado individualmente, estéril, Capacidade mínima de 50 ML	TRIMESTRAL
144	436315	FRASCO PARA COLETA DE FEZES COM CONSERVANTE, sistema coletor, filtrante e concentrador de amostra de fezes em um único frasco para exame parasitológico de fezes, com formalina tamponada a 5%. Tamanho/Capacidade: 50 ml.	TRIMESTRAL
145	436311	FRASCO PARA COLETA DE FEZES sem conservante em plástico opaco e rígido, com espátula e tampa com rosca, com adesivo para identificação. Capacidade mínima de 50 ml.	TRIMESTRAL
146	427286	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	TRIMESTRAL

147	416267	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO, características adicionais 10 poços com área reticulada para contagem de elementos na urina, tipo uso descartável, em material plástico, aplicação avaliação quantitativa na sedimentoscopia da urina. Caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
148	339560	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	TRIMESTRAL
149	377424	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	TRIMESTRAL
150	332714	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	TRIMESTRAL
151	425777	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 unidades.	TRIMESTRAL
152	280350	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	TRIMESTRAL
153	280351	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	TRIMESTRAL
154	280353	SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	TRIMESTRAL
155	396034	VDRL. Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	TRIMESTRAL
156	339560	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	TRIMESTRAL
157	408691	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar ate 200 microlitros. Pacote com 1000 unid.	TRIMESTRAL
158	343029	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	TRIMESTRAL
159	337471	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	TRIMESTRAL
160	327212	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	TRIMESTRAL
161	412677	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL, côncava, de vidro, produto com dados de procedencia e licenciamento.	ANUAL

162	408179	MICROTUBOS para centrifugação TIPO EPPENDORF com tampa flat, Livres de DNase/RNase e pirogênios de material em polipropileno ultra-resistente, transparente volume de 5mL Autoclavável, área p/ marcações, de fundo cônico - APRESENTAÇÃO PACOTES COM mínimo de 250(duzentos e cinquenta) UNIDADES.	TRIMESTRAL
163	408700	Ponteira sem filtro, AZUL básica tipo Gilson volume 1000(mil) µL(microlitros). Pacote com 1000(mil) ponteiros.	TRIMESTRAL
164	409030	TUBO DE VIDRO SEM TAMPA FUNDO REDONDO PARA PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS, DIMENSÕES aproximadas de 10mm x 75mm.	TRIMESTRAL
165	355911	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 100 MM em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 5 ml. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
166	372352	TUBO PARA COLETA A VÁCUO PARA SOROLOGIA E EXAMES DE BIOQUÍMICA, COM GEL, TAMANHO 13 X 75 MM, em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, volume de 4 ml, coleta de sangue para soro. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
167	372347	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	TRIMESTRAL
168	375961	TUBO PARA COLETA PEDIÁTRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
169	372348	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO , PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul. validade mínima de 8 meses.	TRIMESTRAL
170	372340	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	TRIMESTRAL
171	372337	Microtubo para coleta de hemograma c/ anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	TRIMESTRAL
172	376210	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coagulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	TRIMESTRAL
173	409705	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	TRIMESTRAL

174	409702	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	TRIMESTRAL
175	412600	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	TRIMESTRAL
176	357684	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 ml. Validade mínima de 2 anos.	TRIMESTRAL
177	429067	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	TRIMESTRAL
178	357763	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneo e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	TRIMESTRAL
179	91260	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETROLITOS, metabólitos e cooximetria no sangue, contendo heparina sódica / lítica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone, dispositivo dispersor / homogeneizador da heparina na amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0.1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.	TRIMESTRAL
180	445576	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento 60 cm, largura 2 cm, - ADULTO. Apresentar folders do produto.	TRIMESTRAL
181	445575	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE em tecido elástico resistente, isento de látex, lavável, botão autotrava e regulador de tensão, comprimento mínimo de 30 cm, largura mínima de 2 cm PEDIÁTRICO.	TRIMESTRAL
182	399979	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 20 G (0,9mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL
183	397583	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 21 G (0,8mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL
184	397584	Agulha para coleta à vácuo, CALIBRE 22 G (0,7mm), disponibilidade de tamanhos 1" (25mm) e 1 1/2" (38mm).	TRIMESTRAL
185	419221	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS para contagem manual de células, informando o valor total e subtotais, com função TIMER e crômetro, visor digital, registro de leucócitos, contagem de eritroblastos separado, com alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 células contadas. Teclado de alta durabilidade. Garantia de 1 ano.	ANUAL
186	409718	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro 1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de geada inapagável fornecendo marca fácil e legível.	TRIMESTRAL
187	423268	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	TRIMESTRAL
188	384214	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	ANUAL

189	467048	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: Imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	TRIMESTRAL
-----	--------	---	------------

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

OS OBJETOS REFERENTES A ESTA CONTRATAÇÃO DEVERÃO SER ENTREGUES PELA EMPRESA FORNECEDORA, ORA DENOMINADA DE CONTRATADA, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

- Ficará definido, portanto, que a contratação ficará condicionada a concessão de REAGENTES e INSUMOS, seguindo especificações e regras contidas em EDITAL;
- A contratada deverá entregar o material no endereço do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira;
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos reagentes e insumos que serão entregues;
- A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- A contratada deverá fornecer reagentes e insumos de acordo com regras do EDITAL, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado;
- A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela administração do HGuSGC, relacionados com as características dos reagentes e insumos fornecidos;
- Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, *folders* ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela contratante;
- A contratada deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos reagentes e insumos, sem qualquer ônus para o HGuSGC.

6. Levantamento de Mercado e Justificativa do tipo de Solução

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

As especificações técnicas dos materiais, solicitados pelo setor requisitante, apresentadas no processo, correspondem às reais necessidades da administração militar, não caracterizando, em hipótese alguma, restrição indevida a competitividade.

6.1. Estimativa de Preço dos Materiais Pretendidos

Foi elaborado estimativa de custos através da Planilha de Pesquisa de Preços por esta Equipe de Planejamento juntamente ao Setor de Pesquisa de Preços, em observância à Instrução Normativa nº 73/2020, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, a fim de obter um valor estimado para a contratação pretendida em consonância ao preço praticado no mercado. De acordo com estes cálculos, o valor total estimado da contratação é da ordem de R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais).

6.2. Descrição da Solução:

Realização de licitação para contratar empresas aptas e habilitadas a fornecer os insumos solicitados.

7. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para eventual contratação de empresa fornecedora de reagentes e insumos para realização de exames laboratoriais para atender as necessidades do laboratório do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas. Os itens agrupados em lotes se fizeram necessários devido alguns produtos atenderem a equipamentos específicos. Para o equipamento Cobas B121 Roche foram montados 3 lotes distintos, sendo cada um deles para um tipo específico de matérias (reagentes, eletrodos de reposição e controles), podendo empresas diferentes atenderem a necessidade.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantidade estimada foi elaborado tendo como base pregões dos anos de 2018, 2019 e 2020 do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, sendo necessários ajustes nas quantidades do pregão de 2021, por ter reagentes em estoque.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme previsto no art. 5º, da Instrução Normativa nº 73/2020, o parâmetro utilizado para complementar a pesquisa de preço foi apresentados nas compras públicas homologadas no Sistema de Compras do Governo Federal – Comprasnet, disponibilizado pelo Painel de Preços, face esta UG não lograr êxito nos demais parâmetros, Para o presente objeto utilizou-se os incisos:

I - Painel de Preços disponível no endereço eletrônico
<http://paineldepregos.planejamento.gov.br>;

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Após análise crítica dos preços, fornecidos pelo Painel de Preços, resolveu-se desconsiderar os valores do orçamentos excessivamente elevados e discrepantes em relação aos demais, e também valores muito baixos, possivelmente inexequível e discrepante dos demais para dar suporte ao presente Estudo Preliminar.

Segue anexo o Mapa Comparativo dos preços de referência para a aquisição, a média e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de 03(três) preços, oriundos das metodologias supracitadas.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os objetos da contratação serão compostos por 189 itens, de preço total orçado pela administração no valor de R\$ 2.103.921,00 (Dois milhões, cem e três mil, novecentos e vinte e um reais). Para fins de classificação, serão considerados os de menor preço unitário.

"Compete a administração buscar o menor dispêndio possível de recursos, assegurando a qualidade da aquisição e/ou da prestação do serviço, o que exige a escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, objetivo precípua da licitação, nos termos do artigo 2º do Regulamento". Nessa linha é a lição de Marçal Justen Filho:

"Como regra, as contratações promovidas pela Administração apresentam um custo. Esse custo consiste não apenas no montante de recursos públicos transferidos a terceiros. Mais que isso, o custo imposto à Administração se relaciona com a necessidade de opção entre diversas soluções mutuamente excludentes. Quando a Administração desembolsa um montante de recursos para uma contratação determinada, o referido montante não poderá ser utilizado para promover outras atividades. Por isso, existe o dever de a Administração desembolsar o menor valor possível para obter uma prestação porque isso lhe assegurará a possibilidade de desenvolver outras atividades com os recursos remanescentes. A vantagem caracteriza-se como a adequação e satisfação do interesse coletivo por via da execução do contrato. A maior vantagem possível configura-se pela conjugação de dois aspectos inter-relacionados. Um dos ângulos relaciona-se com a prestação a ser executada por parte da Administração; o outro vincula-se à prestação à cargo do particular. A maior vantagem apresenta-se quando a Administração assumir o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular se obrigar a realizar a melhor e mais completa prestação. Configura-se, portanto, uma relação custo-benefício. A maior vantagem corresponde à situação de menor custo e maior benefício para a

Administração." (grifou-se)

Mais adiante aduz ainda o mesmo autor:

"Proíbe-se a aplicação de recursos públicos em empreendimentos com dimensões não estimadas ou estimadas em perspectivas irreais, inexequíveis, onerosas ou não isonômicas. Não poderá ser desencadeado um empreendimento sem serem cumpridas todas as exigências prévias. Nem sequer poderá iniciar-se a licitação sem o cumprimento de tais requisitos, que se inserem na fase interna da atividade administrativa. (...)

As duas finalidades básicas da etapa interna A primeira finalidade da Lei é evitar contratações administrativas defeituosas, assim entendidas aquelas que se inviabilizam ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos. Outra finalidade legal é promover uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos. A definição do contrato e a fixação das condições da licitação. Para atingir essas duas finalidades, é imperioso que a Administração identifique de modo perfeito o objeto a ser executado, a presença dos requisitos legais de admissibilidade da contratação e a conveniência da solução a ser adotada para execução do objeto contratado. Essa é a primeira etapa a ser cumprida pela Administração."³ (grifou-se)

A partir dessas premissas é que se deve avaliar o parcelamento do objeto, sem esquecer que, a rigor, objetos divisíveis, complexos ou de naturezas distintas devem ser parcelados em itens independentes com vistas à ampliação da competitividade – princípio básico da licitação –, propiciando, assim, que os licitantes apresentem propostas individualizadas para cada um deles, de acordo com suas condições, e, igualmente, que o julgamento seja feito em relação a cada qual, o que usualmente resulta em preços mais vantajosos. O não parcelamento do objeto, seja para os fins da adoção de um objeto único ou mesmo do agrupamento de itens em lotes – que por óbvio devem guardar compatibilidade entre si, admitir julgamento com base em um mesmo critério e permitir execução por um mesmo fornecedor –, por sua vez, deve ser visto com cautela e exige justificativa adequada e consistente, já que ao menos em tese reduz a competitividade, na medida que impõe a cotação do global ou de todos os itens que compõem cada lote pelos particulares, e pode também não resultar na escolha da proposta efetivamente mais vantajosa, em virtude de o julgamento considerar o custo total do objeto ou de cada lote definido, conforme o caso, e não dos itens isolados. Bem por isso é que a decisão relativa à divisão ou não do objeto deve ser motivada em cada caso concreto e deve ser precedida de estudos do mercado específico ainda na fase interna da contratação, que evidenciem a vantagem sob a ótica técnica e/ou econômica.

Neste sentido, esclarecemos que nossa análise aponta para o **NÃO PARCELAMENTO** do objeto, uma vez que quando se solicita os materiais especificados, estamos respeitando o previsto em legislação para o bom funcionamento das análises laboratoriais, a boa regra no sentido de buscar que a empresa tenha adequado nível de especialização para fornecimento do serviço e para que não haja prejuízo para o conjunto e perda de economia de escala, tendo em vista que o objeto proporciona ampla participação de licitantes, sendo assim não se comprova no caso em tela, pelas medidas adotadas pela administração que tecnicamente e economicamente seja vantajoso tal parcelamento.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui alinhamento com o planejamento estratégico do HGuSGC, pois contribuirá para o desenvolvimento de sua missão: "Executar as atividades inerentes a Função Logística de Saúde, em benefício para atender toda a população do Alto e Médio Rio Negro, para os serviços de oferta de saúde, que envolvem atendimento médico-hospitalar, odontológico, internação, e o serviço de hotelaria, com alimentação para os pacientes internados e seus acompanhantes". (PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO HGuSGC/2021/2023)

Cabe destacar que o Objetivo Estratégico é Prover a OM de recursos tecnológicos necessários:

- Contratos de Objetivo (saúde) e outras fontes de recursos;
- Pessoal especializado;
- Comprometimento das equipes;
- Único hospital da região do Médio e Alto Rio Negro.

13. Resultados Pretendidos

Realização de exames imprescindíveis nas fases de diagnóstico e prognóstico, solicitados pelos diversos setores deste nosocômio tais como: Emergência, pediatria, maternidade, enfermaria e centro cirúrgico.

Garantia da efetividade e regularidade das atividades exercidas pelo órgão requisitante, especificamente no que se refere a exames laboratoriais nas áreas de Bioquímica, hematologia, imunologia, urinalise e parasitologia.

Economicidade, decorrente a necessidade de envio de material coletado, para análise em Manaus – AM evitando, com isso, o desperdício de recursos públicos e o consequente aumento na quantidade de dias para o diagnóstico e prognóstico aos pacientes;

Prevenção da perda de continuidade da realização de exames, com consequências sociais à população assistida;

14. Providências a serem Adotadas

A natureza desta contratação específica não gera a necessidade de adequação do ambiente deste Hospital para implantação dos serviços pretendidos.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os reagentes utilizados nos equipamentos geram resíduos caso o mesmo seja de química líquida, que envolvem uma complexidade de compostos devido à variação dos serviços prestados por análises laboratoriais. Nos serviços laboratoriais são gerados subprodutos de composição variada que necessitam ser destinados de forma específica para que não ocorram riscos de impactos negativos no meio ambiente.

O Laboratório de Análises Clínicas mantém um controle específico dos seus resíduos, através de um plano de gerenciamento detalhado e embasado nas legislações ambientais e manuais técnicos qualificados, tanto de origem nacional quanto internacional, mesmo que não sejam específicos para essa categoria de atividade, tendo em vista que, caso ocorram mudanças na rotina de trabalho do setor, ou possível aumento do seu volume de

serviços, exista uma estrutura segura para a prevenção e minimização de possíveis ameaças ao meio ambiente, principalmente no que tange à conservação dos recursos naturais, em especial, nos solos e corpos de água.

16. Declaração de Viabilidade

Diante da análise dos fatos lançado acima, entende esta Equipe de Planejamento que, conforme o exposto, a contratação pretendida é viável.

17. Lista de Anexos

Em anexo Mapa Comparativo de Preços.

São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de Agosto de 2021.

- (a) LAURA FERNANDES LIZARDO– 1º Ten - Adjunto do LAC do HGu SGC
- (a) SHIRLENE MATIAS FERREIRA– 2º Ten - Adjunto do LAC do HGu SGC
- (a) FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA– 1º Ten Chefe do LAC do HGu SGC

APROVAÇÃO DO ESTUDO PRELIMINAR

DESPACHO DA ORDENADORA DE DESPESAS:

- **APROVO** o presente Estudo Preliminar, por entender que atende aos requisitos legais e ao juízo de conveniência e oportunidade.

São Gabriel da Cachoeira, AM, 30 de Agosto de 2021.

- (a) ANADITÁLIA PINHEIRO VIANA ARAÚJO – Ten Cel Ordenadora de Despesas do H Gu SGC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)

JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES PROCEDIDAS SOBRE OS MODELOS DE TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº: 64598.003951/2021-83

Pregão Eletrônico nº 17/2021

Observação: os textos são transcritos devido a existir algumas diferenças entre a numeração do processo e a dos modelos da AGU.

ALTERAÇÕES REALIZADAS SOBRE O MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA DA AGU E RESPECTIVAS JUSTIFICATIVAS

SUBITEM	INCLUSÃO/ EXCLUSÃO/ ALTERAÇÃO	TEXTO	JUSTIFICATIVA
1.1. a)	Inclusão	a) em havendo <u>divergência entre as descrições de material abaixo e a descrição constante do Sistema Comprasnet prevalecerá a descrição da tabela abaixo</u> . Tal ocorre devido ao fato de o Comprasnet em alguns casos apresentar descrições preestabelecidas, as quais nem sempre correspondem exatamente ao material pretendido pelo órgão licitador. Portanto, por ocasião do cadastro no Comprasnet do material ofertado, o <u>licitante deverá seguir estritamente a descrição da tabela abaixo</u> (e não a do Comprasnet, pelos motivos apresentados);	Informar aos licitantes que deverão registrar suas propostas de acordo com a especificação constante do Termo de Referência, a fim de evitar sejam desclassificadas previamente à abertura da sessão pública.
1.1. b)	Inclusão	b) <u>requisição mínima</u> : o órgão gerenciador e os órgãos participantes comprometem-se a, em emitindo nota de empenho para determinado item, solicitarem o fornecimento igual ou superior ao estabelecido como requisição mínima para aquele item;	Informar aos licitantes que o órgão requisitante solicitará, ao menos, o mínimo estabelecido, por ocasião de cada emissão de nota de empenho.
1.1. c)	Inclusão	c) <u>prazo de validade</u> : os materiais deverão possuir <u>prazo de validade correspondente a, no mínimo, 75% de seu prazo de validade original</u> , cujo prazo será contado da data de entrega do material no Laboratório de Análises Clínicas da unidade requisitante.	Informar aos licitantes acerca do prazo de validade exigido pelo órgão licitador.
1.2.	Exclusão	1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a	Não haverá cota reservada, devido

		cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.	à não vantajosidade para a Administração pública, conforme Justificativa constante do processo.
1.3.	Exclusão	1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.	Não haverá cota reservada, devido à não vantajosidade para a Administração pública, conforme Justificativa constante do processo.
1.4.	Exclusão	1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.	Não haverá cota reservada, devido à não vantajosidade para a Administração pública, conforme Justificativa constante do processo.
1.5.	Alteração	1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, por tratar-se de licitação para Registro de Preços, incluídas eventuais prorrogações, conforme o <u>inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993</u> , nos termos do art. 12 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.	A contratação não pode ser prorrogada, pelo fato de o limite de Registro de Preços ser de 12 (doze) meses.
6.7	Inclusão	5.7. Em hipótese alguma o órgão licitador aceitará o recebimento de materiais com especificações, marca e quantidades diferentes do registrado pelo licitante no <i>Compras governamentais</i> e em sua proposta comercial, considerando especialmente as orientações constantes das alíneas "a" e "c" do subitem 1.1 deste Termo de Referência.	Reforçar orientação acerca das condições de recebimento dos materiais.
6.8.	Inclusão	5.8. Para esclarecimento dos licitantes, informa-se que por tratar-se de licitação para o registro de preços com validade de 12 (doze) meses, o órgão licitador reserva-se o direito de solicitar o fornecimento de quantidades mínimas, a depender de suas necessidades de utilização, nível de estoque ou, ainda, disponibilidade orçamentária. Portanto, se necessário, a Administração emitirá nota de empenho para a aquisição de qualquer quantidade de seu interesse, desde que igual ou superior à requisição mínima estabelecido na alínea "b" do subitem 1.1 deste Termo, independentemente do valor final da respectiva nota de empenho, não cabendo reclamações ou recusa de entrega por parte do(s) adjudicatário(s) sob a alegação de inviabilidade de fornecimento devido aos custos de transporte, grande distância, nota de empenho de pequeno valor, etc.	A medida adotada tem por finalidade evitar a situação de o fornecedor recusar receber nota de empenho de pequeno valor, sob argumento de inviabilidade econômica do fornecimento.
9.2.	Exclusão	9.2. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.	Subitem excluído devido ao fato de não ser admitida a subcontratação do objeto licitatório, conforme subitem 9.1 do Termo de Referência.

9.3.	Exclusão	9.3. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.	Subitem excluído devido ao fato de não ser admitida a subcontratação do objeto licitatório, conforme subitem 9.1 do Termo de Referência.
9.3.1	Exclusão	9.3.1. Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas	Subitem excluído devido ao fato de não ser admitida a subcontratação do objeto licitatório, conforme subitem 9.1 do Termo de Referência.
13.2. a 13.8	Exclusão	13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice _____ (indicar o índice a ser adotado); exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994): (-) 13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.	Não se aplicam à presente licitação, devido ao fato de tratar-se de registro de preços com vigência de 12 (doze) meses, não ultrapassando, portanto, o interregno de um ano.
14	Exclusão	14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO 14.6. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente. (artigo 56, §4º da Lei nº 8666/93).	O órgão licitador não fará exigências específica de garantia contratual dos bens, seguindo a garantia ofertada por cada fabricante ao mercado, a fim de não restringir a competitividade.
15	Exclusão	15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS (...) 15.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.	O órgão licitador não exigirá a garantia contratual dos bens, por juízo de conveniência e oportunidade.
17.4.1	Exclusão	17.4.1. Valor Global: R\$xxx,000 (indicar por extenso);	Subitem excluído por não se tratar de itens agrupados.
17.4.2	Alteração	Valores unitários: conforme planilha de composição de preços constante do subitem 1.1. deste Termo de Referência.	Subitem alterado a fim de se ajustar ao Termo de Referência desde órgão licitador.
17.5	Alteração	17.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global-unitário.	Subitem alterado devido a não se tratar de licitação com item agrupados.
18.2	Inclusão	18.2. Parâmetros da Pesquisa de Mercado / Preço de Referência / Valor Máximo Aceitável;	Itens incluídos a fim de esclarecer sobre metodologia e os parâmetros utilizados na pesquisa de mercado,

		a) Pesquisa de mercado foi efetivada por meio do Painei de Preços, nos termos do constante do art. 5º, inc. I da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia. b) Em todos os itens utilizou-se a média aritmética como metodologia.	com objetivo de prevenir acerca de eventuais questionamentos em relação aos preços adotados como referência.
19	Exclusão	19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS. 19.1 (indicar a dotação orçamentária de contratação, exceto se for SRP).	Excluído por trata-se de licitação para registro de preços.
Despacho da OD	Inclusão	APROVAR o presente Termo de Referência, por entender que atende aos requisitos legais e ao juízo de oportunidade.	Aprovação do Termo de Referência.
Despacho da OD	Inclusão	AUTORIZAR a Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC/HGu SGC) a adotar as providências necessárias para a realização do respectivo certame licitatório, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, para Registro de Preços, de acordo com as normas em vigor.	Autorização para a abertura do procedimento licitatório e consequente realização do pregão.
Despacho da OD	Inclusão	Pela especificação do objeto da presente licitação, atribuo no grau OSTENSIVO.	Esclarecimento acerca do grau de sigilo ou divulgação da presente licitação
Despacho da OD	Inclusão	- NOMEIO para exercer as atividades de pregoeiro deste certame a ST MARCELO DE SOUZA COSTA , o qual terá como equipe de apoio a Asp Of PATRÍCIA CABRAL SANTOS e o 3º Sgt CHARLES FÁBIO DA CUNHA PIMENTEL , de acordo com o art. 3º, inc. IV da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, conforme nomeação publicada em Bol Intr / H Gu SGC, do qual deverá ser anexada cópia aos autos do presente procedimento.	Designação do pregoeiro e da equipe de apoio especificamente para a presente licitação
Despacho da OD	Inclusão	DESIGNO como Encarregado pela elaboração do edital da licitação, o ST LUIZ CLAUDIO DE ANDRADE CAMARA , de acordo com o art. 21, inc. VI, da IN CONJUNTA MP/CGU nº 01/2016.	Designação do encarregado de elaboração do edital da licitação.
Despacho da OD	Inclusão	Para fins do art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, deverá empregar os recursos da Natureza de Despesa 3.3.90.30, com expectativa de crédito, por tratar-se de licitação para registro de preços, ficando a dotação orçamentária postergada para o momento da assinatura da(s) respectiva(s) Nota(s) de Empenho.	Esclarecimentos acerca da Natureza Orçamentária da Despesa e a respectiva disponibilidade orçamentária.
Apêndice I	Inclusão	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DO ÓRGÃO GERENCIADOR	Tópico incluído com a finalidade de atender às alterações promovidas pelo

			mais recente modelo de Termo de Referência disponibilizado pela AGU, onde remete para consulta ao Estudo Técnico Preliminar.
--	--	--	--

São Gabriel da Cachoeira – AM, 30 de Agosto de 2021

Fábria Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
 Ch LAC do H Gu SGC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

DECLARAÇÃO

Declaro que foi realizada pesquisas de preços, conforme orienta a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 05 DE AGOSTO DE 2020 Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

- I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
- III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;
- IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

que não há

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;
- b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;
- c) endereço e telefone de contato; e
- d) data de emissão.

III - registro, nos autos da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

METODOLOGIA

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Para desconsideração dos valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo.

§ 3º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 4º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente.

Para os itens 39, 42, 43, 44, 89 e 90 foram encontrados apenas 2 preços, sendo painel de preços e pesquisa com fornecedor. Valores muito acima da média foram descartados, tornando-se inexecutável.

gm 2 de 14
Qua

Para os itens 45, 46, 47, 48 e 49 foram obtidos valores no painel de preços e também em pesquisa com empresa, que enviou a proposta com a unidade de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para caucular a média do produto.

Para o item 63 foi obtido apenas um preço no painel de preços, visto que haviam 3 preços, porém dois deles foram descartados por estarem abaixo do valor de mercado. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para este item.

Para os itens 52 e 53 foram obtidos valores no painel de preços e na pesquisa com empresa, os valores encontrados foram de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para caucular a média do produto.

Para o item 88 foi utilizada a metodologia mediana devido os valores obtidos serem muito diferentes. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para esse item.

Para o item 179 foi obtido apenas um preço no painel de preços, visto que haviam 6 preços, porém cinco deles foram descartados por estarem abaixo do valor de mercado. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para este item. Os valores encontrados foram de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para caucular a média do produto.

Para os itens 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91 e 94 (lote 6), itens 97, 98 e 99 (lote 7), itens 108 e 109 (lote 9) e itens individuais 111, 113, 126, 130, 132, 146, 147, 149, 150, 173, 174, 175 e 179 foi necessário achar o valor unitário do item para caucular a média dos produtos.

Para os itens 4, 65 e 120 foram encontrados apenas valores bastante distinto, sendo necessário utilizar a metodologia mediana.

Fábria Kathicilena Braga e Silva
FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
Chefe do LAC H Gu SGC

Amz dit 17

MAPA COMPARATIVO

REQUISITANTE

OMS: Hospital Hgu São Gabriel da Cachoeira

SETOR: LABORATÓRIO

MATERIAL DE CONSUMO LABORATORIAL

ELABORAÇÃO DO MAPA

Responsável / orçamento

Ten. LAURA, Ten SHIRLENE

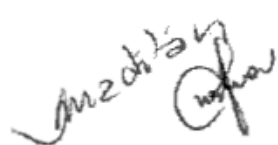
Planilha elaborada por

Ten. LAURA, Ten SHIRLENE

DATA: 30/08/2021

PESQUISA DE PREÇOS seguindo os parâmetros da Instrução Normativa nº 5-SLTI/MPOG, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3-SLTI/MPOG, de 20 de abril de 2017.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO/SERVIÇO	PESQUISA	PARÂMETROS	PREÇOS	MÉDIA DE PREÇO UNIT	
LOTE 01- REAGENTES para ANALISADOR DE HEMOGRAMA EB 5600 - MARCA EBRAM							
1	396183	SOLUÇÃO DILUENTE EBRATON-EBR5 para contagem e classificação de células sanguíneas em analisador hematológico MODELO EB 5600. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	COMPASNET IN73, ART 5, II	497,91	MÉDIA	
			PESQUISA 2	COMPASNET IN73, ART 5, II	506,00		
			PESQUISA 3	COMPASNET IN73, ART 5, II	480,00		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	434,70		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
DILUENTE EBRATON-EBR5			1	galão	60	479,65	28.779,15
2	399552	Hemolisante EBRALYSE A-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	COMPASNET IN73, ART 5, II	591,67	MÉDIA	
			PESQUISA 2	COMPASNET IN73, ART 5, II	670,00		
			PESQUISA 3	COMPASNET IN73, ART 5, II	553,00		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	641,70		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
EBRALYSE A-EBR5			2	frasco	30	614,09	18.422,78
3	396184	Hemolisante EBRALYSE B-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 500 (quinhentos) ML equivalente a 0,5 LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.700,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3.000,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.260,00		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	2.277,00		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
EBRALYSE B-EBR5			3	frasco	30	2.809,25	84.277,50
4	382449	Hemolisante EBRALYSE C-EBR5 para contagem diferencial de leucócitos e determinação quantitativa de hemoglobina em analisador Hematológico MODELO EB 5600, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(mil) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.344,49	MEDIANA	
			PESQUISA 2	MAX DIAGNOSTICA	1.614,60		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.960,67		
			PESQUISA 4	PAINEL DE PREÇOS	3.000,00		
			PESQUISA 5	PAINEL DE PREÇOS	5.020,00		
			ÍTEM	unidade	qtd	MEDIANA	SUB-TOTAL
EBRALYSE C-EBR5			4	frasco	30	2.960,67	88.820,10
5	396923	Detergente Enzimático CONCENTRADO EBRACLEAN-EBR específico para limpeza intensa, descontaminação e manutenção preventiva de analisadores hematológicos	PESQUISA 1	COMPASNET IN73, ART 5, II	165,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	COMPASNET IN73, ART 5, II	145,99		
			PESQUISA 3	COMPASNET IN73, ART 5, II	176,04		





5		MODELO EB 5600. ORIGINAL. Apresentação frasco 50(cinquenta) ML equivalente a 0,05 LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	129,72			
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		Enzimático EBRACLEAN-EBR	5	frasco	30	154,19		4.625,63
6	422392	EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)/KIT COM 3 Frascos de 3(três) ML cada, Controle Hematológico 5 PARTES, utilizado para monitorar a determinação dos valores das células sanguíneas nos analisadores hematológicos MODELO EB 5600 capacitados para realizar o diferencial celular sanguíneas.	PESQUISA 1	COMPRASNET IN73, ART 5, II		2.900,00		
			PESQUISA 2	COMPRASNET IN73, ART 5, II		2.973,33		
			PESQUISA 3	COMPRASNET IN73, ART 5, II		2.830,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		3.634,00		
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		EBRACONTROL CONTROLE (3 Níveis)	5	frasco	10	3.084,33		30.843,33
LOTE 02- REAGENTE para ANALISADOR DE BIOQUÍMICA SX 160 - MARCA SINOWA								
7	331748	Reagente ÁCIDO ÚRICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	COMPRASNET IN73, ART 5, II		1,36		
			PESQUISA 2	COMPRASNET IN73, ART 5, II		1,18		
			PESQUISA 3	COMPRASNET IN73, ART 5, II		1,43	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,05		
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			7	teste	10000	1,26		12.550,00
8	331742	Reagente ALBUMINA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,71		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		0,85		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		0,91	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		0,71		
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			8	teste	10000	0,80		7.950,00
9	331838	Reagente AMILASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		2,80		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		3,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		3,24	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		4,40		
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			9	teste	10000	3,36		33.600,00
10	336253	Reagente BILIRRUBINA DIRETA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1,38		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1,50		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1,67	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,38		
			PESQUISA 5					
				ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			10	teste	15000	1,48		22.237,50
11	336250	Reagente BILIRRUBINA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1,20		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1,33		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1,35	MÉDIA	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,20		
			PESQUISA 5					

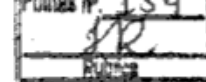
Amz dita in
Cafu

mapa_comparativo_de_preços

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		11	teste	15000	1,27	19.050,00
12	331741	Reagente CÁLCIO na forma líquida (ml) de marca compatível r para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,26		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,34		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,40		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,26		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		12	teste	10000	1,32	13.150,00
13	333336	Reagente CKMB na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	5,30		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	7,48		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	12,00		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	7,90		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		13	teste	10000	8,17	81.700,00
14	334471	Reagente CK TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2,92		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3,20		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3,68		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	3,81		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		14	teste	10000	3,40	34.025,00
15	331732	Reagente COLESTEROL TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,45		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,46		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,47		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,45		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		15	teste	15000	0,46	6.862,50
16	331754	Reagente COLESTEROL HDL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	3,11		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3,16		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3,18		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	3,11		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		16	teste	15000	3,14	47.100,00
17	333335	Reagente CREATININA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,71		
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,72		
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,78		
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,53		
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		17	teste	15000	0,69	10.275,00

Leniz de la Cruz

mapa_comparativo_de_preços



18	331735	Reagente FOSFATASE ALCALINA na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,82	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,85	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,87	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,85	
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
18 teste 10000			0,85	8.475,00		
19	331737	Reagente GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,29	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,50	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,70	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,34	
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
19 teste 10000			1,46	14.575,00		
20	331408	Reagente GLICOSE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,39	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,44	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,49	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,53	
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
20 teste 15000			0,46	6.937,50		
21	331744	Reagente LIPASE na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	8,40	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	16,36	
			PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA	12,33	
			PESQUISA 4			
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
21 teste 5000			12,36	61.816,67		
22	416748	Reagente DESIDROGENASE LÁCTICA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2,22	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2,41	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2,56	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	2,41	
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
22 teste 10000			2,40	24.000,00		
23	331738	Reagente MAGNÉSIO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2,59	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2,92	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3,08	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	2,17	
			PESQUISA 5			
			ITEM unidade qtd			MÉDIA
23 teste 10000			2,69	26.900,00		
24		Reagente PROTEÍNA TOTAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica,	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,84	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,85	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,93	

Handwritten signature/initials.

mapa_comparativo_de_preços



350233	acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,65	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		24	teste	10000	0,82
					8.175,00
25	331746	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,19	
	Reagente TGO/AST na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,35	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,43	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,19	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		25	teste	15000	1,29
					19.350,00
26	331747	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,85	
	Reagente TGP/ALT na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,97	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,98	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,19	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		26	teste	15000	1,00
					14.962,50
27	412263	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,07	
	Reagente TRIGLICERÍDEOS na forma líquida (ml) de marca compatível ou superior para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,10	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,40	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,40	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		27	teste	15000	1,24
					18.637,50
28	452729	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,69	
	Reagente URÉIA na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,80	
		PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA	1,08	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,72	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		28	teste	15000	0,82
					12.337,50
29	357954	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	99,99	
	Reagente CALIBRADOR na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	129,58	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	135,09	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	128,00	
		PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
		29	frasco	50	123,17
					6.158,25
30	444601	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	76,61	
	CONTROLE NORMAL na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao numero total de testes .	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	90,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	91,78	MÉDIA
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	96,67	
		PESQUISA 5			

Amz 21/05/15
Opina

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		30	frasco	150	88,77	13.314,75
31	356936	CONTROLE PATOLÓGICO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		90,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		91,78	
		PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA		126,67	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MEDIANA	SUB-TOTAL
		31	frasco	150	102,82	15.422,50
32	333328	REAGENTE PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA NA FORMA LÍQUIDA (ML) DE MARCA COMPATÍVEL PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA, ACONDICIONADOS EM RECIPIENTES INDIVIDUAIS E EM QUANTIDADES CORRESPONDENTES AO NÚMERO TOTAL DE TESTES. Incluso calibrador de PCR.				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		4,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		4,40	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		4,50	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		5,94	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		32	teste	15000	4,71	70.650,00
33	331739	Reagente FERRO na forma líquida (ml) de marca compatível para uso em analisador MODELO SX160, para exames de bioquímica, acondicionados em recipientes individuais e em quantidades correspondentes ao número total de testes.				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		2,90	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		3,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		3,80	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		33	teste	1000	3,23	3.233,33
34	444601	CONTROLE NORMAL NA FORMA LÍQUIDA (ML) DE MARCA COMPATÍVEL PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA, ACONDICIONADOS EM RECIPIENTES INDIVIDUAIS E EM QUANTIDADES CORRESPONDENTES AO NÚMERO TOTAL DE TESTES.				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		215,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		238,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		330,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		241,36	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		34	frasco	100	256,09	25.609,00
35	135046	CONTROLE PATOLÓGICO NA FORMA LÍQUIDA (ML) DE MARCA COMPATÍVEL PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA, ACONDICIONADOS EM RECIPIENTES INDIVIDUAIS E EM QUANTIDADES CORRESPONDENTES AO NÚMERO TOTAL DE TESTES				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		240,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		263,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		292,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		241,36	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		35	teste	100	259,09	25.909,00
36	407149	Solução de BIOFLUOL destinada à limpeza de analisadores bioquímicos automáticos e semi-automáticos. Desproteinizante e desincrustante de tubulações, mangueiras e cubetas de equipamentos bioquímicos. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.				
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		224,05	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		224,40	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		272,15	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		222,42	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		36	teste	30	236,78	7.072,65

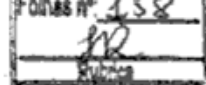
mapa_comparativo_de_preços



37	407149	Líquido de Sistema. PARA USO EM ANALISADOR MODELO SX160, PARA EXAMES DE BIOQUÍMICA.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	80,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	81,61			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	107,84			
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	103,66			
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			37	teste	30	93,28	2.798,33	
LOTE 03- COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA O ANALISADOR DE BIOQUÍMICA SX-160 - MARCA SINOWA								
38	450250	AGULHA REAGENTE DE PIPETAGEM DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.100,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.545,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.600,00			
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	2.340,93			
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			38	unidade	4	2.396,48	9.585,93	
39	446888	COPO DE AMOSTRAS para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Pacote com 200 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	505,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	MAX DIAGNOSTICA	665,00			
			PESQUISA 3					
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			39	Unidade	5	585,00	2.925,00	
40	450249	CUBETAS DE REAÇÃO para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 100 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.649,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.950,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.983,00			
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1.802,50			
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			40	caixa	5	1.846,13	9.230,63	
41	113042	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	839,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	905,63			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.349,01			
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1.149,66			
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			41	unidade	10	1.060,83	10.608,25	
42	461683	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	769,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	MAX DIAGNOSTICA	770,86			
			PESQUISA 3					
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
						ÍTEM	unidade	qtd
			42	caixa	5	769,93	3.849,65	
43		FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	769,00	MÉDIA		
			PESQUISA 2	MAX DIAGNOSTICA	770,86			
			PESQUISA 3					

Amadeu
Qf

mapa_comparativo_de_preços



44	461683	aparelho automatizado de bioquímica modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			43	caixa	5	769,93	3.849,65	
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		649,00		
			PESQUISA 2	MAX DIAGNOSTICA		665,00		
44	454352	FRASCO ADAPTADOR para frascos (R2) para uso em aparelho automatizado de BIOQUÍMICA modelo SX 160. Caixa com 10 unidades.	PESQUISA 3				MÉDIA	
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			44	caixa	5	657,00	3.285,00	
LOTE 4 - REAGENTES PARA USO EM ANALISADOR IMUNOLOGICO F2400 - MARCA ECO								
45	367794	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR TROPONINA I em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		23,32		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		23,97		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		30,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4	PAINEL DE PREÇOS		39,00		
			PESQUISA 5	LABSA		33,10		
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			45	teste	600	29,88	17.926,80	
46	442287	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR CKMB em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. caixa com mínimo de 20 testes	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		40,80		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		49,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		52,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4	LABSA		39,72		
			PESQUISA 5					
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			46	teste	200	45,38	9.076,00	
47	333425	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR D-DÍMERO em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		34,90		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		35,33		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		37,50	MÉDIA	
			PESQUISA 4	LABSA		57,37		
			PESQUISA 5					
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			47	teste	400	41,28	16.510,00	
48	369247	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE MARCADOR B-HCG em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		20,00		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		36,90		
			PESQUISA 3	LABSA		32,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			48	teste	500	29,63	14.816,67	
49	380524	TESTE para determinação QUANTITATIVA DE PCR - PROTEÍNA "C" REATIVA em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete caixa com mínimo de 20	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		24,98		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		26,54		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		48,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4	LABSA		27,80		
			PESQUISA 5					

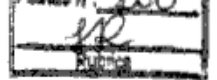
Handwritten signature and initials.

mapa_comparativo_de_preços

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		49	teste	400	31,83	12.732,00
50	435823	TESTE para determinação QUALITATIVA DE ZIKAVÍRUS IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		35,22	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		35,95	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		38,99	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		50	teste	200	26,72	7.344,00
51	448558	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VIRUS CHIKUNGUNYA IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete. Caixa com mínimo de 20 teste.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		25,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		26,33	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		29,00	
		PESQUISA 4	PAINEL DE PREÇOS		34,00	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		51	teste	200	28,58	5.716,50
52	336500	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VIRUS DENGUE IgG e IgM, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.caixa com mínimo de 25 teste				Valor unitário do item R\$ 48,07.
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1.189,85	
		PESQUISA 2	LABSA		1.213,51	
		PESQUISA 3				
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		52	caixa	24	1.201,68	28.840,36
53	360150	TESTE para determinação QUALITATIVA DE VIRUS DENGUE NS1, em amostras de sangue humano, USO em ANALISADOR modelo F2400 - MARCA ECO por método imunofluorescência ou superior, com teste na forma de dispositivos tipo pack/sabonete/cassete.caixa com mínimo de 20 teste.				Valor unitário do item R\$ 57,48.
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		975,20	
		PESQUISA 2	LABSA		1.323,83	
		PESQUISA 3				
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		53	caixa	20	1.149,52	22.990,30
LOTE 5 – REAGENTES para ANALISADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF - MARCA HORIBA						
54	396187	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20 (vinte) LITROS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		345,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		435,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		458,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		54	Frasco	10	412,67	4.126,67
55	382449	SOLUÇÃO LEUCODIFF PARA DIFERENCIAÇÃO SUB-POPULAÇÃO LEUCÓCITOS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO ABX PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		400,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		490,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		512,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		55	frasco	10	467,33	4.673,33

Handwritten signature/initials

mapa_comparativo_de_preços



56	396184	AGENTE LISANTE LYSEBIO PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	745,50	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	770,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	787,80		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			56	frasco	10	767,77	7.677,67
57	396185	SOLUÇÃO ENZIMÁTICA CLEANER PARA LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF,, ORIGINAL 1L. Apresentação frasco 1000(ml) ML equivalente a 1 (um) LITRO. Ação proteolítica, Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	119,77	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	120,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	130,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			57	frasco	20	123,26	2.465,13
58	399552	AGENTE Basolyse PARA CONTAGEM DE BASOFILO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF, ORIGINAL 5L. Apresentação 5 (cinco) LITROS. Produto com prazo validade, dados de procedência e licenciado.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	591,67	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	625,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	650,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			58	frasco	10	622,22	6.222,23
59	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NIVEL 1 PARA ERITROBLASTO E GLOBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.830,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.900,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.973,33		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			59	unidade	2	2.901,11	5.802,22
60	422392	CONTROLE ABX ERYTROL NIVEL 2 PARA ERITROBLASTO E GLOBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.830,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.900,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.973,33		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			60	unidade	2	2.901,11	5.802,22
61	382161	CONTROLE ABX ERYTROL NIVEL 3 PARA ERITROBLASTO E GLOBULOS BRANCOS USO CONTADOR HEMATOLÓGICO PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.670,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.757,67		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.100,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			61	unidade	2	1.842,56	3.685,11
62	396315	CONTROLE ABX DIFF 50-N COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	530,51	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	533,70		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	560,00		
			PESQUISA 4				

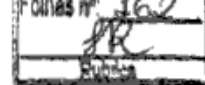
Uma alteração
[Assinatura]

mapa_comparativo_de_preços

FORMULÁRIO COM PREÇOS DE VARIÁVEIS, VALORES DE PROCEDÊNCIA E lote.

		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		62	unidade	2	541,40	1.082,81
63	396317	CONTROLE ABX DIFF 5D-L COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		288,00	
		PESQUISA 2				
		PESQUISA 3				
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		63	unidade	2	288,00	576,00
64	396316	CONTROLE ABX DIFF 5D-H COM DIFERENCIAL EM 5 PARTES PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 4ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		288,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		530,00	
		PESQUISA 3				
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		64	unidade	2	409,00	818,00
65	380499	CALIBRADOR ABX MINOCAL PARA Os parâmetros WBC, RBC, HGB, HCT e PLT USO EM ANALISADOR HEMATOLÓGICO, PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 2 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote				MEDIANA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		502,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1.000,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1.754,80	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MEDIANA	SUB-TOTAL
		65	frasco	5	1.000,00	5.000,00
66	396185	SOLUÇÃO DE LIMPEZA E BRANQUEAMENTO ABX MINOCLAIR PARA CONTADOR PENTRA NEXUS DF ORIGINAL, VOLUME de 500 ml cada. Produto com prazo de validade, dados de procedência e lote.				MÉDIA
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		120,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		129,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		130,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		66	frasco	5	126,33	631,67
LOTE 6 - REAGENTES USO EM ANALISADOR BIOQUÍMICO modelo C111 - MARCA ROCHE						
67	331748	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.				Valor unitário do item R\$ 0,78.
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		247,52	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		300,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		345,00	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		356,31	
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		67	Kit	5	312,21	1.561,04
68	331742	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final., com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.				Valor unitário do item R\$ 0,74.
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		215,00	
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		299,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		350,00	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		315,54	
		PESQUISA 5				
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL

Ass: [Assinatura]



		68	Kit	5	294,89	1.474,43
69	331734	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua. Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	REAL DIAGNOSTICA	894,24	Valor unitário do item R\$ 7,14.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.607,50	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.785,00	
			PESQUISA 4			
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		69	Kit	5	1.428,91	7.144,57
70	336253	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	150,00	Valor unitário do item R\$ 1,60.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	170,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	174,59	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	144,36	
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		70	Kit	10	159,74	1.597,38
71	336250	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada. Reativos prontos para uso. Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	245,00	Valor unitário do item R\$ 0,87.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	390,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	400,00	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	350,91	
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		71	Kit	10	346,48	3.464,78
72	331741	CÁLCIO TOTAL. Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso. Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	435,00	Valor unitário do item R\$ 1,51.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	486,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	859,42	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	642,54	
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		72	Kit	5	605,74	3.028,70
73	334471	CK- TOTAL. Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. método cinético/UV-IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	193,37	Valor unitário do item R\$ 1,27.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	241,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	329,75	
			PESQUISA 4			
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		73	Kit	5	254,71	1.273,53
74	333336	CK-MB. Determinação quantitativa da atividade da CK-MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, Inibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	390,00	Valor unitário do item R\$ 4,14.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	394,99	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	450,00	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	420,06	
			PESQUISA 5			
		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		74	Kit	5	413,76	2.068,81
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		710,00	

Amz de la
unifor

75	331754	COLESTEROL HDL. Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	767,89	Valor unitário do item R\$ 4,00.		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	858,00			
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	863,40			
			PESQUISA 5					
							ÍTEM	unidade
			75	Kit	5	799,82	3.999,11	
76	331732	COLESTEROL TOTAL. Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder, reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	292,00	Valor unitário do item R\$ 0,77.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	295,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	339,39			
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	304,38			
			PESQUISA 5					
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			76	Kit	5	307,69	1.538,46	
77	333335	CREATININA AUTOMAÇÃO. Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	270,33	Valor unitário do item R\$ 0,72.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	300,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	358,00			
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	217,35			
			PESQUISA 5					
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			77	Kit	10	288,42	2.884,20	
78	333482	FOSFATASE ALCALINA. Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	124,00	Valor unitário do item R\$ 0,99.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	191,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	276,50			
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			78	Kit	5	197,17	985,83	
79	331737	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	220,00	Valor unitário do item R\$ 1,28.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	230,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	257,10			
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	314,94			
			PESQUISA 5					
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			79	Kit	5	255,51	1.277,55	
80	333480	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP- GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	141,04	Valor unitário do item R\$ 0,42.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	150,00			
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	161,56			
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	213,63			
			PESQUISA 5					
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL	
			80	Kit	5	166,56	832,79	
81	331746	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	257,42	Valor unitário do item R\$ 0,69.		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	285,37			
			PESQUISA 3	REAL DIAGNOSTICA	288,72			
			PESQUISA 4					

mapa_comparativo_de_preços

164
R
R

400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

PESQUISA 5

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		81	Kit	10	277,17	2.771,70
82	331747	PESQUISA 1	REAL DIAGNOSTICA		356,97	Valor unitário do item R\$ 1,21.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		535,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		559,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				

TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		82	Kit	10	483,66	4.836,57
83	334465	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		54,27	Valor unitário do item R\$ 0,76.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		79,99	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		93,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				

LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		83	Kit	5	75,75	378,77
84	331738	PESQUISA 1	REAL DIAGNOSTICA		250,00	Valor unitário do item R\$ 3,55.
		PESQUISA 2	REAL DIAGNOSTICA		323,79	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		492,00	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		355,23	
		PESQUISA 5				

MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil, reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		84	kit	5	355,26	1.776,28
85	350233	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		200,00	Valor unitário do item R\$ 0,63.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		222,55	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		297,00	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		288,81	
		PESQUISA 5				

PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		85	Kit	2	262,09	504,18
86	331733	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		267,31	Valor unitário do item R\$ 1,42.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		295,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		298,00	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		272,61	
		PESQUISA 5				

TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		86	Kit	5	283,23	1.416,15
87	334466	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		200,00	Valor unitário do item R\$ 0,63.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		261,60	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		296,04	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		258,33	
		PESQUISA 5				

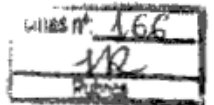
URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV, método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 400 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
--	--	------	---------	-----	-------	-----------

Unimed
Ofic

			86	Kit	10	253,99	2.539,93
88	457497	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 3 frascos 3ml cada.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		91,00	Valor unitário do item R\$ 112,56
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		584,33	
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MEDIANA	SUB-TOTAL
			88	Kit	5	337,67	1.688,33
89	457497	CONTROLE PRECINORM PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 3 frascos 1ml cada.	PESQUISA 1	REAL DIAGNOSTICA		504,00	Valor unitário do item R\$ 181,39.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		584,33	
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			89	Kit	2	544,17	1.088,33
90	457497	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	REAL DIAGNOSTICA		461,52	Valor unitário do item R\$ 174,31.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		584,33	
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			90	Kit	2	522,93	1045,85
91	357954	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		737,55	Valor unitário do item R\$ 38,26.
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		774,82	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		795,00	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		753,48	
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			91	Kit	2	765,21	1.530,43
92	379017	SOLUÇÃO/REAGENTE diluente de CLORETO DE SÓDIO NaCl, para uso em ANALISADOR ROCHE / COBAS C111.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1.911,00	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		2.060,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		2.093,00	
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			92	Kit	2	2.021,33	4.042,67
93	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		291,62	MÉDIA
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		314,90	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		560,00	
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			93	frasco	40	388,84	15553,60
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		795,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		800,00	

mapa_comparativo_de_preços



94	357954	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	911,28	Valor unitário do item R\$ 278,47.	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	835,38		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			94	Kit	2	835,42	1.670,83
95	407176	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	291,62	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	314,90		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	560,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			95	frasco	40	388,84	15553,60
96	407149	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	290,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	299,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	347,16		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	341,28		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			96	unidade	5	319,36	1.596,80
LOTE 07 - CONTROLES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121							
97	383073	OK	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	636,00	Valor unitário do item R\$ 27,85.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	950,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.080,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	676,50		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			97	caixa	2	835,63	1.671,25
98	383074	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	701,00	Valor unitário do item R\$ 29,70.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	983,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.130,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	750,51		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			98	caixa	2	891,13	1.782,26
99	383072	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	787,00	Valor unitário do item R\$ 33,32.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.026,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.280,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	905,64		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			99	caixa	2	999,66	1.999,32
LOTE 08 - COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121							
100		SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.380,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.400,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.200,00		

Handwritten signature

mapa_comparativo_de_preços

FORMAS Nº 163
12
15/02

100	445957	aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	2.046,87	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			100	unidade	2	2.506,72
						5.013,44
101	282057	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.814,57	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.038,21	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.580,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	3.083,49	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			101	unidade	5	2.379,07
						11.895,34
102	418267	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	4.714,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	4.838,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	5.030,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	5.959,77	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			102	unidade	5	5.135,44
						25.677,21
103	414243	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.845,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.890,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.340,87	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	1.224,75	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			103	unidade	5	1.825,16
						9.125,78
104	414244	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.585,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.713,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.104,88	MÉDIA
			PESQUISA 4			
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			104	unidade	2	1.800,96
						3.601,92
105	414242	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.617,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.649,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.850,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	1.224,75	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			105	unidade	5	1.574,58
						7.872,92
106	414241	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1.649,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1.885,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.960,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	1.514,25	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA

Assinado
Assinado

mapa_comparativo_de_preços

			106	unidade	5	1.752,06	8.760,31
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		790,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		790,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		836,22	MÉDIA
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			107	unidade	3	808,41	2.425,22
LOTE 9 - REAGENTES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121							
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		791,33	Valor unitário do item R\$ 415,24.
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		948,54	
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			108	caixa	20	830,47	16.609,35
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		791,33	Valor unitário do item R\$ 440,16.
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		1.147,89	
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			109	caixa	20	880,31	17.606,10
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		791,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		791,33	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		1.629,48	
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			110	caixa	20	1.000,70	20.014,05
ITENS INDIVIDUAIS							
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		870,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		893,00	
			PESQUISA 3	REAL DIAGNOSTICA		1.114,02	Valor unitário do item R\$ 0,57.
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			111	pacote	10	959,01	9.590,07
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		498,79	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		613,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		839,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		679,14	
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			112	unidade	3	657,48	1972,45
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		660,00	

Amz de la
Opfer

mapa_comparativo_de_preços

113	447810	CUVETAS PLÁSTICA DESCARTÁVEL, aplicação e utilização em analisador de bioquímica totalmente compatível com equipamento marca ROCHE MODELO C111(Bioquímica). Copo de amostra. Kit com 1680 unidades.	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	720,00	Valor unitário do item R\$ 0,55.	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1.300,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	1.120,80		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			113	kit	5	950,20	4.751,00
114	464442	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL, para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	8,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	9,60		
			PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA	11,08		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	8,70		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			114	unidade	50	9,35	467,25
115	448558	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS CHIKUNGUNYA em amostras de sangue humano por método imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	26,33	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	29,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	34,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			115	teste	250	29,78	7.444,17
116	353742	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM para VIRUS DA DENGUE amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote, validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	15,99	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	19,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	25,00		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	21,10		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			116	teste	500	20,27	10.136,25
117	357783	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos específicos contra VIRUS DA HEPATITE C, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete, sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote, validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2,37	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2,50		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2,53		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	7,35		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			117	teste	250	3,69	921,88
	361446	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos totais IgG, IgM E IgA anti-Treponema Pallidum em amostras de soro, plasma e sangue total humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	67,99	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	69,90		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	93,94		
			PESQUISA 4				

mapa_comparativo_de_preços

118		IMUNOCROMATOGRAFICO OU SUPERIOR, COM TESTES NA forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/ sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.	PESQUISA 5					
				ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
				118	teste	250	77,28	19.319,17
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS			1,26	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS			2,37	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS			3,25	
			PESQUISA 4					
			PESQUISA 5					
119	368252	TESTE RÁPIDO de deteccao QUALITATIVA PARA HBsAg, Antígeno Austrália (Hepatite B) amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/ sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.						MÉDIA
				ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
				119	teste	250	2,28	573,33
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS			2,53	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS			4,20	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS			6,34	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA			9,35	
			PESQUISA 5	PAINEL DE PREÇOS			19,00	
120	466098	TESTE RÁPIDO de deteccao QUALITATIVA PARA anticorpos (ANTI-HIV) contra VIRUS HIV 1 e 2 , amostras de sangue humano, por metodo imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessarios para realizacao do teste, com informacoes da quantidade de testes, lote , validade e procedencia na embalagem PRIMARIA.						MEDIANA
				ITEM	unidade	qtd	MEDIANA	SUB-TOTAL
				120	teste	250	6,34	1.585,00
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS			1,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS			1,08	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS			1,22	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA			1,97	
			PESQUISA 5					
121	356905	TESTE RÁPIDO DE GRAVIDEZ com detecção QUALITATIVA PARA gonadotrofina coriônica humana (hCG) , amostras de sangue e urina de humanos por método imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/sabonete/cassete , perfil de detecção para Sensibilidade de 25mUI/ml , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.						MÉDIA
				ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
				121	teste	5000	1,32	6.587,50
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS			25,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS			26,58	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS			38,99	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA			70,81	
			PESQUISA 5					
122	435823	TESTE RÁPIDO de detecção QUALITATIVA PARA anticorpos IgG e IgM contra VIRUS ZIKA em amostras de sangue humano, por método imunocromatografico ou superior, com testes na forma de tiras reativas ou dispositivos tipo pack/ sabonete/cassete , sendo que todos os testes devem estar acondicionados em embalagem SEGUNDARIA individual e acompanhados, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote , validade e procedência na embalagem PRIMARIA.						MÉDIA

Amzdtm

mapa_comparativo_de_preços

SEGUNDARIA individual e acondicionadas, se for o caso, de todos os reagentes necessários para realização do teste, com informações da quantidade de testes, lote, validade e procedência na embalagem PRIMARIA.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		122	teste	250	40,35	10.086,25
123	396187	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		304,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		458,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		481,25	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		378,93	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		123	frasco	40	405,55	16.221,80
124	400399	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		703,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		742,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		820,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1.149,03	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		124	TESTE	50	853,51	42.675,38
125	422392	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1.378,26	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1.450,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1.650,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1.696,44	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		125	kit	10	1.543,68	15.436,75
126	408182	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		100,00	Valor unitário do item R\$ 0,30.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		165,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		179,49	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		126	pacote	50	148,16	7.408,17
127	337768	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		95,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		100,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		106,90	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		133,86	
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		127	unidade	4	108,94	435,76
128	327536	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		197,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		245,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		300,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		128	conj	20	247,33	4.946,67

Anexos
Inf

mapa_comparativo_de_preços

129	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 57 mm, compatível com aparelho KX 21N.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	9,60	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	11,08		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	13,92		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	18,90		
			PESQUISA 5	REAL DIAGNOSTICA	8,70		
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			129	unidade	50	12,44	622,00
130	404392	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	680,00	Valor unitário do item R\$ 72,78.	
			PESQUISA 2	REAL DIAGNOSTICA	775,68		
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			130	caixa	10	727,84	7.278,40
131	442300	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	35,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	41,40		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	55,25		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	50,86		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			131	teste	50	45,63	2281,38
132	367794	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	434,00	Valor unitário do item R\$ 53,46.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	614,67		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	649,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	440,79		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			132	caixa	10	534,62	5.346,15
133	445957	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para IONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.380,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.400,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.200,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	3.749,91		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			133	unidade	3	2.932,48	8.797,43
134	414241	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	3.038,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3.793,40		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.834,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	4.159,92		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			134	unidade	5	3.706,33	18.531,65
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.900,00		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3.112,50		

Am 2 de 10/17
Cafu

135	414242	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180.	PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.200,00	MÉDIA	
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	4.146,21		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			135	unidade	5	3.339,63	16.698,39
136	414243	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.500,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	2.900,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	2.960,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	3.196,11		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			136	unidade	5	2.889,03	14.445,14
137	418981	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluindo cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação "Ref".	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	2.530,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	3.834,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	3.883,33		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	3.916,80		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			137	unidade	4	3.541,03	14.164,13
138	357647	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	439,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	445,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	478,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	438,30		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			138	unidade	60	450,08	27.004,50
139	389433	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	504,40	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	510,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	630,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	502,35		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			139	frasco	5	502,35	2.511,75
140	407926	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	360,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	380,75		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	397,00		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	447,12		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade
			140	frasco	5	386,22	1.981,09
141	377920	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	7,30	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	8,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	9,60		
			PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA	8,70		
			PESQUISA 5				
						ÍTEM	unidade

 143
 312
 143



		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		141	unidade	100	8,40	840,00
142	381027	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		710,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		721,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		730,00	
		PESQUISA 4	PAINEL DE PREÇOS		884,73	
		PESQUISA 5				
		142	unidade	5	761,43	3.807,16
143	436310	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		1,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1,40	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1,97	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,35	
		PESQUISA 5				
		143	unidade	3000	1,43	4.290,00
144	436315	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		3,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		3,31	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		4,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		144	unidade	3000	3,44	10.310,00
145	436311	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,31	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		0,32	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		0,54	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,15	
		PESQUISA 5				
		145	unidade	3000	0,58	1.740,00
146	427286	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		205,00	Valor unitário do item R\$ 1,60.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		209,93	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		220,30	
		PESQUISA 4	REAL DIAGNOSTICA		390,00	
		PESQUISA 5				
		146	caixa	10	256,31	2.563,08
147	416267	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		260,00	Valor unitário do item R\$ 2,69.
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		268,06	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		280,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		147	caixa	5	269,35	1.346,77

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner.

mapa_comparativo_de_preços

148	339560	Fita para Urinálise, mínimo de 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 150 tiras. COMPATÍVEL COM APARELHO DE FITA DE URINA LUMIRATEK.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	73,04	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	74,14		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	92,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			148	unidade	50	79,73	3.986,33
149	377424	REAGENTE COAGULAÇÃO TTPA, para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	102,25	Valor unitário do item R\$ 2,33.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	210,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	248,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			149	caixa	50	186,75	9.337,50
150	332714	REAGENTE COAGULAÇÃO TP, para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	247,18	Valor unitário do item R\$ 2,87.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	292,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	323,99		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			150	caixa	50	287,72	14.386,17
151	425777	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	271,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	REAL DIAGNOSTICA	336,00		
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			151	unidade	50	303,50	15.175,00
152	280350	SORO ANTI-A, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração azul.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	23,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	25,98		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	27,00		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	35,99		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			152	frasco	30	27,99	839,78
153	280351	SORO ANTI-B, Reagente Monoclonal. Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, conta-gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros. Reagente com coloração amarela.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	25,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	26,27		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	27,50		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	35,99		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			153	frasco	30	28,69	860,70
		SORO ANTI-D(Rh), Reagente Monoclonal IgG, com reconhecimento do fenótipo D categoria VI.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	43,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	44,65		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	50,00		

Am 24/12/16
[Assinatura]

mapa_comparativo_de_preços

154	280353	Aplicação para tipagem sanguínea em lâmina ou tubo. Produto estéril. Frasco com 10 mL, contendo gotas em vidro transparente dispensando aproximadamente 50 microlitros	PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	72,50	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			154	frasco	30	52,54
						1.576,13
155	396034	VDRL. Suspensão aquosa de antígeno de cardiolipina e colesterol purificados, estabilizados para realizar a prova VDRL modificada de detecção da sífilis. Com controles positivo e negativo. Látex. Frasco com 2ml.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	46,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	59,90	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	68,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	PAINEL DE PREÇOS		
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			155	ampola	3	57,97
						173,90
156	339560	Fita para Urinálise, 10 áreas com densidade. Frasco com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde. Frasco com 100 tiras	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	73,04	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	74,14	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	92,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	88,00	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			156	unid/fr	50	81,80
						4.089,75
157	408691	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA com capacidade para pipetar até 200 microlitros. Pacote com 1000 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	50,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	70,98	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	78,54	MÉDIA
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	33,00	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			157	unid/pct	50	58,13
						2.906,50
158	343029	PCR LATEX PROTEÍNA C REATIVA Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de proteína c reativa (pcr) no soro humano (apenas 1 passo), com controle positivo e controle negativo. Metodologia: aglutinação. Frasco com 2,5 ML.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	62,00	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	71,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	77,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	66,40	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			158	unidade	30	69,10
						2.073,00
159	337471	FATOR REUMATÓIDE LATEX Teste em placa por aglutinação de partículas de látex para determinação qualitativa e semi-quantitativa de Fator Reumatóide no soro humano. Metodologia: Aglutinação Látex. Frasco com 2,5 ML.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	46,07	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	53,00	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	62,00	MÉDIA
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	73,78	
			PESQUISA 5			
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA
			159	unidade	5	58,71
						293,56
160	327212	LUGOL FORTE frasco de vidro ambar, com tampa plástica de proteção. Frasco de 500 ml. Validade mínima de 02 anos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	61,10	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	64,99	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	70,00	MÉDIA
			PESQUISA 4			
			PESQUISA 5			

		ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		160	frasco	5	65,36	326,82
161	412677	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		44,53	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		49,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		50,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		65,00	
		PESQUISA 5				
		161	unidade	10	52,13	521,33
162	408179	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		75,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		83,50	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		120,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		162	unid/pct	20	92,83	1.856,67
163	408700	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		71,90	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		75,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		92,00	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		82,70	
		PESQUISA 5				
		163	unid/pct	50	80,40	4.020,00
164	409030	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,16	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		0,22	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		0,30	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		164	unidade	2000	0,23	453,33
165	355911	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,73	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		0,80	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		0,85	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,35	
		PESQUISA 5				
		165	unidade	10000	0,93	9.325,00
166	372352	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,79	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		1,09	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		1,45	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		1,29	
		PESQUISA 5				
		166	unidade	10000	1,16	11.550,00
		PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		0,96	

mapa_comparativo_de_preços

167	372347	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 13 X 75 ADULTO COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, VOLUME MÍNIMO DE 4,0 ML, tampa azul em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com citrato de sódio 3,2%, tampa azul. Validade mínima de 8 meses.	PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,98	MÉDIA	
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,14		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,57		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			167	unidade	5000	1,16	5.812,50
168	375901	TUBO PARA COLETA PEDIATRICO DE SANGUE A VÁCUO, COM EDTA K3 TAMANHO 13 X 75 MM VOLUME 2 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa roxa. Validade mínima de 12 meses	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,98	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,11		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,20		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,98		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			168	unidade	18000	1,07	19.215,00
169	372348	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PEDIÁTRICO VOLUME 2 ML COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, TAMANHO 13 X 75, tampa azul em plástico transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, tampa azul. validade mínima de 8 meses.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,30	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,50		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,57		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,55		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			169	unidade	5000	1,48	7.400,00
170	372340	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ADULTO COM EDTA K3, TAMANHO 13 x 75 mm, VOLUME 4 ML em plástico PET transparente, descartável, estéril, com tampa plástica protetora, com rótulo aderido contendo número de lote e prazo de validade, com tampa roxa. Validade mínima de 12 meses.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,44	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,50		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,71		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	0,98		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			170	unidade	18000	1,41	25.335,00
171	372337	Microtubo para coleta de hemograma com anticoagulante EDTA, tampa roxa, aspiração de 0,5ml (500 microlitros), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,30	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,32		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,75		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,55		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			171	unidade	3000	1,48	4.440,00
172	376210	Microtubo de coleta Neonatal com gel separador de coagulo para sorologia, tampa vermelha ou amarela, aspiração 0,5 ml (500 microlitro), com tampa de fechamento firme após coleta de sangue.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	1,52	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	1,65		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	1,73		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	1,78		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			172	unidade	3000	1,67	5.010,00
			PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	9,20		
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	9,40		

Assinado

mapa_comparativo_de_preços

folhas nº 179

173	409705	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda fosca, 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	9,92	Valor unitário do item R\$ 0,19.	
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	9,40		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			173	caixa	100	9,48	948,00
174	409702	LÂMINA PARA MICROSCOPIA, com borda lisa 26 x 76 mm. Caixa com 50 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	4,15	Valor unitário do item R\$ 0,11.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	5,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	5,79		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	7,79		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			174	caixa	100	5,68	568,25
175	412600	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA 20 X 22 mm Produzidas em vidro transparente de alta qualidade e sem imperfeições; - Limpas e adequadas para uso direto da embalagem. Apresentação em caixa com 100 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	5,00	Valor unitário do item R\$ 0,06.	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	5,91		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	6,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			175	caixa	50	5,84	281,83
176	357684	ÓLEO DE IMERSÃO para microscopia óptica. Frasco de 100 ML. Validade mínima de 2 anos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	25,94	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	35,00		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	39,31		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			176	frasco	5	33,42	167,08
177	429067	BANDAGEM ANTI-SEPTICA PARA CURATIVO PÓS COLETA DE SANGUE, Embaladas individualmente, formato redondo. Caixa com 200 unidades. Validade mínima de 2 anos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	24,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	29,99		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	36,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			177	caixa	30	30,00	899,90
178	357763	Kit ABL 90 flex compatível com a marca Radiometer, equipamento portátil para monitoramento de gases sanguíneo e outros analitos para exame de gasometria, eletrólitos.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	44,10	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	44,83		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	50,00		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			178	teste	3600	46,31	166.716,00
179	91260	COLETOR DESCARTÁVEL ESTÉRIL DE SANGUE PRÓPRIO PARA ANÁLISE DE GASES, ELETRÓLITOS, metabólitos e co-oximetria no sangue, contendo heparina sódica / lítica, seca e balanceada para sódio (Na+), potássio (K+) e cálcio (Ca++), ausência total de silicone, dispositivo dispersor / homogeneizador de heparina no sangue, apresentação em caixa com 3600 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	538,20	Valor unitário do item R\$ 5,38.	
			PESQUISA 2				
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				

Am 2 de 10/17

Infra

mapa_comparativo_de_preços

na repartição da amostra, concentração não inferior a 40UI de heparina/ml, graduação em intervalos de 0.1 ml e volume de amostra entre 0,5 a 2 mL de sangue caixa com 100 Unidades.

		ITEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
		179	caixa	30	538,40	16.152,00
180	445576	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		9,85	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		10,80	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		11,67	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		180	unidade	10	10,77	107,73
181	445575	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		9,45	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		11,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		11,80	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		181	unidade	10	10,75	107,50
182	399979	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		26,28	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		38,50	
		PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA		77,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		182	caixa	20	47,26	945,20
183	397583	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		41,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		50,40	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		51,78	
		PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA		77,00	
		PESQUISA 5				
		183	caixa	10	55,05	550,45
184	397584	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		30,60	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		39,18	
		PESQUISA 3	MAX DIAGNOSTICA		77,00	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		184	caixa	10	48,93	489,27
185	419221	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS		550,00	MÉDIA
		PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS		550,00	
		PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS		567,99	
		PESQUISA 4				
		PESQUISA 5				
		185	unidade	4	556,00	2.223,99

Amzolit
Oficial

186	409718	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, material vidro, transparente, graduado para 15mL, medindo diâmetro-1,5 cm / comprimento- 10 cm, com uma grande área de escrita impressa branca de geada inapagável fornecendo marca fácil e legível.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,69	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,77		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	0,91		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			186	unidade	500	0,79	395,00
187	423268	TUBO CÔNICO PARA UROANÁLISE, sem tampa, material polipropileno, estéril, transparente, graduado 12 ml, medindo diâmetro- 1,5 cm / comprimento- 10 cm, pacote com 100 unidades.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	0,36	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	0,57		
			PESQUISA 3				
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			187	unidade	1000	0,47	465,00
188	384214	TERMÔMETRO, Tipo digital, faixa de medição de temperatura: -50°C a + 70°C. Aplicação geladeira, material plástico, display cristal, base magnética, alarme, sensor e alimentação pilha.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	85,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	91,49		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	91,19		
			PESQUISA 4				
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			188	unidade	10	89,23	892,27
189	467048	Teste rápido qualitativo para detecção de Anticorpos, com diferenciação entre IgG e IgM de COVID-19 em amostras de soro ou plasma. Metodologia: Imunocromatografia. Apresentação: cada kit deve conter: 1 dispositivo do teste (cassete), tampão diluente e bula em português. Leitura de resultados em 10 a 15 minutos, sem a necessidade de equipamento. O teste deve apresentar sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 88% em amostras coletadas após o 14º dia de sintomas e sensibilidade comprovada (IgG e IgM) igual ou maior que 95% em amostras coletadas entre o 7º o 14º dia de sintomas. O produto deve ser registrado na ANVISA.	PESQUISA 1	PAINEL DE PREÇOS	25,00	MÉDIA	
			PESQUISA 2	PAINEL DE PREÇOS	25,17		
			PESQUISA 3	PAINEL DE PREÇOS	37,90		
			PESQUISA 4	MAX DIAGNOSTICA	56,12		
			PESQUISA 5				
			ÍTEM	unidade	qtd	MÉDIA	SUB-TOTAL
			189	teste	2.000,00	36,05	72.100,00
TOTAL							2.103.703,61

São Gabriel da Cachoeira, AM, 30 de agosto de 2021.

FABIA KATHICILENA BRAGA E SILVA
 FÁBIA KATHICILENA BRAGA E SILVA – 1º Ten
 Chefe do LAC – H Gu SGC

JUSTIFICATIVAS

1. Para os itens 39, 42, 43, 44, 89 e 90 foram encontrados apenas 2 preços, sendo painel de preços e pesquisa com fornecedor. Valores muito acima da média foram descartados, tornando-se inexecutável.
2. Para os itens 45, 46, 47, 48 e 49 foram obtidos valores no painel de preços e também em pesquisa

 Anexos
 181

com empresa, que enviou a proposta com a unidade de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para calcular a média do produto.

3. Para o item 63 foi obtido apenas um preço no painel de preços, visto que haviam 3 preços, porém dois deles foram descartados por estarem abaixo do valor de mercado. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para este item.

4. Para os itens 52 e 53 foram obtidos valores no painel de preços e na pesquisa com empresa, os valores encontrados foram de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para calcular a média do produto.

5. Para o item 88 foi utilizada a metodologia mediana devido os valores obtidos serem muito diferentes. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para este item.

6. Para o item 179 foi obtido apenas um preço no painel de preços, visto que haviam 6 preços, porém cinco deles foram descartados por estarem abaixo do valor de mercado. Não foi obtido resposta de empresas com proposta de valores para este item. Os valores encontrados foram de fornecimento caixa, sendo necessário achar o valor unitário do item para calcular a média do produto.

7. Para os itens 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91 e 94 (lote 6), itens 97, 98 e 99 (lote 7), itens 108 e 109 (lote 9) e itens individuais 111, 113, 126, 130, 132, 146, 147, 149, 150, 173, 174, 175 e 179 foi necessário achar o valor unitário do item para calcular a média dos produtos.

8. Para os itens 4, 65 e 120 foram encontrados apenas valores bastante distinto, sendo necessário utilizar a metodologia mediana.

Ameth

Porto Velho, 24 de junho de 2021.

AO

LAC DO HGUSGC DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA - AM

Att.: Tenente Shirlene

Nesta

Ref.: Cotação de preços

Prezada,

Esta proposta tem como objetivo apresentar os preços dos produtos da Real Diagnóstica conforme cotação recebida.

Nossa proposta inclui:

REAGENTES USO EM ANALISADOR BIOQUÍMICO / MODELO C111 - MARCA ROCHE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	QTD	VALOR TOTAL R\$
67	ACIDO ÚRICO. Determinação quantitativa do Ácido Úrico em amostra de soro, urina e líquidos, método enzimático, reativos prontos para uso com padrão. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	KIT	356,31	2	712,62
68	ALBUMINA. Determinação quantitativa da Albumina em amostra de soro com reação de ponto final, com VERDE DE BROMO CRESOL(VBC), reativo pronto para uso com padrão, com Linearidade: até 6,0 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	315,54	2	631,08
69	AMILASE. Determinação quantitativa da atividade da α amilase em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, Princípio: Hidrólise do substrato Gal-G2-α-CNP, reativo líquido pronto para o uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	KIT	894,24	2	1.788,48
70	BILIRRUBINA DIRETA Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina direta em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicianilina diazotada e Ácido Sulfâmico. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	144,36	5	721,80

71	BILIRRUBINA TOTAL Sistema bi-reagente para determinação quantitativa da Bilirrubina Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação de Bilirrubina com Dicloanilina diazotada. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 30 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	350,91	5	1.754,55
72	CÁLCIO TOTAL . Determinação quantitativa do Cálcio Total em amostra de soro ou plasma com reação de ponto final, reação do Cálcio com o Arzenazo III. Reativos prontos para uso, Linearidade: até 20 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	642,54	2	1.285,08
73	CK- TOTAL . Determinação quantitativa da atividade da CK-NAC em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV, método cinético/UV- IFCC/SZASZ, com uso do reativo N-Acetil Cisteína. Reativo líquido estável e pronto para uso, com calibrador. Linearidade: até 2000 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	737,01	5	3.685,05
74	CK-MB . Determinação quantitativa da atividade da CK- MB em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método cinético/UV, Inibição da CK-M e medição da CK-B, reativos líquidos e prontos para uso, com calibrador. Linearidade: até 800 U/L a 37 °C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	420,06	5	2.100,30
75	COLESTEROL HDL . Determinação quantitativa do Colesterol HDL em amostra de soro com reação de ponto final, método direto, reagentes líquidos e prontos para uso. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	863,40	2	1.726,80
76	COLESTEROL TOTAL . Determinação quantitativa do Colesterol em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático-Trinder. reativo de trabalho pronto para uso, com calibrador e clarificador. Linearidade: até 500 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado Cobas C111 .	KIT	304,38	2	608,76
77	CREATININA AUTOMAÇÃO , Determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma e urina, método Cinético/UV, com uso de reagentes Picrato alcalino-ferricianeto, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 12 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	217,35	5	1.086,75
78	FOSFATASE ALCALINA . Determinação quantitativa da atividade da fosfatase alcalina em amostra de soro. Método de Bowers e Mc Comb modificado, modo cinético-UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1500 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111 .	KIT	508,29	2	1.016,58

79	GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE. Determinação quantitativa da atividade da gama glutamiltransferase em amostra de soro. Método Szasz modificado, modo Cinético/UV, reativos prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 700 U/L a 37 °C. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	314,94	2	629,88
80	GLICOSE. Determinação quantitativa da glicose em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética contínua, método enzimático-UV (GOD-PAP- GOD/HK). Linearidade: até 700 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	KIT	213,63	2	427,26
81	TGO/AST. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV-IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	288,72	2	577,44
82	TGP/ALT. Determinação quantitativa da atividade da aspartato aminotransferase em amostra de soro. Método cinético UV- IFCC, reativos de trabalho líquidos prontos para uso. Linearidade: até 400 U/L a 37 °C. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	356,97	2	713,94
83	LACTATO DESIDROGENASE (LDH). Determinação quantitativa da atividade da LDH em amostra de soro ou plasma com reação cinética contínua UV. Método Piruvato Lactato, reativos líquidos prontos para uso. Linearidade: até 2000 U/L a 37°C. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	262,86	2	525,72
84	MAGNÉSIO. Determinação quantitativa do Magnésio em amostra de soro, plasma e urina com reação de ponto final, métodos Magon Sulfonado /Calmagita ou Azul de Xilidil, reativos líquidos prontos para uso, com padrão. Linearidade: 4,5 mg/dL. KIT com 100 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	KIT	355,23	2	710,46
85	PROTEÍNAS TOTAIS. Determinação colorimétrica das Proteínas Totais em amostras de sangue e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final, método Biureto otimizado, reativo líquido e pronto para uso, com padrão. Linearidade: até 14 g/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	288,81	2	577,62
86	TRIGLICERÍDIOS. Determinação quantitativa do Triglicérides em amostra de soro com reação de ponto final, método enzimático (GPO-PAP), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 1100 mg/dL. KIT com 200 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	272,61	2	545,22
87	URÉIA. Determinação quantitativa da Uréia em amostra de soro, plasma e urina com reação cinética de 2 pontos UV. método cinético/UV, (Urease/GLDH), reativos líquidos e prontos para uso, com padrão. Linearidade: até 300 mg/dL. KIT com 400 testes. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	258,33	5	1.291,65

88	CONTROLE PRECINORM CKMB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 3 frascos 3ml cada. SUBSTITUIDO PELOS ITENS 93 E 95	KIT	NC	NC	NC
89	CONTROLE PRECINORM PROTEÍNA para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 3 frascos 1ml cada.	KIT	504,00	1	504,00
90	CALIBRADOR CFAS LIPIDE para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos 1ml cada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	461,52	1	461,52
91	CALIBRADOR CEFAS para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 20 frascos 3ml. Uso em aparelho automatizado COBAS C111	KIT	753,48	1	753,48
92	SOLUÇÃO DILUENTE DE NACL A 9%, PARA USO EM ANALISADOR ROCHE / COBAS C111	KIT	863,97	2	1.727,94
93	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 1(um) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	KIT	2.489,40	2	4.978,80
94	CALIBRADOR C.F.A.S para CK-MB para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Caixa com 3 frascos. Uso em aparelho automatizado COBAS C111.	KIT	835,38	1	835,38
95	CONTROLE PrecCONTROL CLINCHEM MULTI 2 (dois) para analisador bioquímico, preparação liofilizada. Uso em aparelho automatizado COBAS C111. Caixa com 20 frascos.	KIT	2.790,60	2	5.581,20
96	Solução de LIMPEZA (CLEANER) para uso em analisador Bioquímico COBAS C111. Apresentação em embalagem com conteúdo em Volume de 1000 ML.	UNIDADE	341,28	5	1.706,40
VALOR TOTAL REAGENTES PARA USO EM ANALISADOR MODELO C111:					R\$ 39.665,76
CONTROLES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA / MODELO Cobas b 121 - MARCA ROCHE					
97	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml	CAIXA	676,50	2	1.353,00
98	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml	CAIXA	750,51	2	1.501,02
99	AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 30 ampolas de 1ml	CAIXA	905,64	2	1.811,28
TOTAL CONTROLES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA B121:					R\$ 4.665,30
COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA / MODELO Cobas b 121 - MARCA ROCHE					
100	SENSOR DE REFERÊNCIA compatível com aparelho Cobas B 121	UNIDADE	2.046,87	2	4.093,74
101	SENSOR PH compatível com aparelho Cobas B 121.	UNIDADE	3.083,49	5	15.417,45
102	SENSOR PCO2 compatível com aparelho Cobas B 121.	UNIDADE	5.959,77	5	29.798,85

103	SENSOR CÁLCIO compatível com aparelho gasômetro Cobas B 121.	UNIDADE	1.224,75	5	6.123,75
104	SENSOR CLORO compatível com aparelho Cobas B 121.	UNIDADE	889,56	2	1.779,12
105	SENSOR POTÁSSIO compatível com aparelho Cobas B 121	UNIDADE	1.224,75	3	3.674,25
106	SENSOR SÓDIO compatível com aparelho Cobas B 121	UNIDADE	1.514,25	3	4.542,75
107	BOMBA PERISTÁLTICA compatível com aparelho Cobas B 121.	UNIDADE	NC	NC	NC
TOTAL COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA APARELHO DE GASOMETRIA B121:					R\$ 65.429,91
REAGENTES PARA USO EM APARELHO DE GASOMETRIA Cobas b 121 / MODELO Cobas b 121 - MARCA ROCHE					
108	REAGENTE C1 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1750ml.	CAIXA	948,54	10	9.485,40
109	REAGENTE C2 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 2 frascos de 1200ml.	CAIXA	1.147,89	10	11.478,90
110	REAGENTE C3 , compatível com aparelho automatizado Cobas B 121. Caixa com 1 frascos de 1000ml.	CAIXA	1.629,48	10	16.294,80
TOTAL REAGENTES PARA APARELHO DE GASOMETRIA B121:					R\$ 37.259,10
ITENS INDIVIDUAIS					
111	MICRO-CUBETA PLÁSTICA DESCARTÁVEL PARA ESPECTROFOTOMETRIA, APLICAÇÃO UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA). PACOTE COM 1.680 UNIDADES	CAIXA	1.114,02	10	11.140,20
112	LÂMPADA DE HALOGÊNIO 20WATTS , PARA ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111	UNIDADE	679,14	3	2.037,42
113	CUVETAS PLÁSTICA DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO EM ANALISADOR DE BIOQUÍMICA TOTALMENTE COMPATÍVEL (COM EQUIPAMENTO MARCA ROCHE MODELO C111(BIOQUÍMICA). COPO DE AMOSTRA	CAIXA	1.120,80	5	5.604,00
114	Bobina de PAPEL TERMOSENSÍVEL , para impressão de resultados, compatível com aparelho automatizado Cobas B 121 MARCA PIGATTO	UNIDADE	8,70	20	174,00
123	SOLUÇÃO DILUENTE ISOTÔNICA 20L PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N , original e/ou compatível para analisador hematológico, contendo sulfato de sódio, ácido cítrico, sal de edta e biocidas. Galão com 20 Litros. Produto com prazo de validade, dados de procedência e licenciado. MARCA SYSMEX/ROCHE	GALÃO	378,93	20	7.578,60
124	AGENTE LISANTE PARA GLÓBULOS VERMELHOS E DOSAGEM DA HEMOGLOBINA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N , original e/ou compatível. Kit com 3 frascos de 500ml cada. Produto com prazo	CAIXA	1.149,03	15	17.235,45

	validade, dados de procedência e licenciado. MARCA SYSMEX/ROCHE				
125	SANGUE CONTROLE HEMATOLÓGICO DE REFERENCIA TRÊS NÍVEIS PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO SYSMEX KX21N original e/ou compatível. Controle em 3 níveis para utilização no monitoramento do sangue no contador hematológico KX21N SYSMEX, por impedância. Kit/cartela com 4 trincas 3 frascos de 2ml cada. MARCA SYSMEX/ROCHE	UNIDADE	1.696,44	5	8.482,20
129	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho KX 21N. MARCA PIGATTO	UNIDADE	8,70	50	435,00
130	D-DIMERO, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes. MARCA ROCHE	KIT	775,68	5	3.878,40
131	MIOGLOBINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 20 testes. MARCA ROCHE	KIT	1.017,15	5	5.085,75
132	TROPONINA, teste rápido e quantitativo compatível com aparelho Cobas H 232. Apresentação em caixa com 10 testes. MARCA ROCHE	KIT	440,79	5	2.203,95
133	ELETRODO INNER DE REFERÊNCIA(ref) para ÍONS SELETIVOS, compatível com aparelho AVL 9180. MARCA ROCHE	UNIDADE	3.749,91	2	7.499,82
134	ELETRODO DE SÓDIO, compatível com aparelho AVL 9180. MARCA ROCHE	UNIDADE	4.159,92	5	20.799,60
135	ELETRODO DE POTÁSSIO, compatível com aparelho AVL 9180. MARCA ROCHE	UNIDADE	4.146,21	5	20.731,05
136	ELETRODO DE CÁLCIO, compatível com aparelho AVL 9180. MARCA ROCHE	UNIDADE	3.196,11	5	15.980,55
137	ELETRODO HOUSING DE REFERENCIA (Ref), compatível com aparelho AVL 9180, componente completo, incluído cápsula, e devendo obrigatoriamente constar visualmente na peça, a indicação " Ref " MARCA ROCHE	UNIDADE	3.916,80	4	15.667,20
138	SOLUÇÃO PADRÃO SNAPPACK - ise de na+, k+, cl-, ca++, li+ para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Kit contendo padrão A, padrão B, padrão C e referência. MARCA ROCHE	CAIXA	438,30	50	21.915,00
139	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE ELETRODO, para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml. MARCA ROCHE	UNIDADE	502,35	5	2.511,75
140	SOLUÇÃO DE LIMPEZA- ISE para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Frasco com 125 ml. MARCA ROCHE	UNIDADE	447,12	5	2.235,60
141	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, térmico, 30 mm x 38 mm, compatível com aparelho AVL 9180. MARCA PIGATTO	UNIDADE	8,70	50	435,00
142	ISETROL, LEVEL 1,2,3 para analisador de eletrólitos compatível com aparelho AVL 9180. Caixa com 30 ampolas 1ml. MARCA ROCHE	CAIXA	884,73	5	4.423,65
146	Cubetas de material plástico compatível e adaptável com aparelho de coagulação MARCA WAMA MODELO COAG 1000. Apresentação CAIXA com mínimo de 160 UNIDADES.	CAIXA	390,00	10	3.900,00

149	REAGENTE COAGULAÇÃO TPA , para determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 80 testes, e volume mínimo de 4 ml cada frasco. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000 KIT COM 200 TESTES MARCA WAMA MODELO COAG 1000	KIT	1.201,50	30	36.045,00
150	REAGENTE COAGULAÇÃO TP , para determinação do tempo de protrombina, método de Quick, em um só estágio. Apresentação em caixa /kit de reagentes contendo frascos equivalentes a 100 testes em frascos e e volume mínimo de 4 mL cada. COMPATÍVEL com aparelho COAG 1000 KIT COM 200 TESTES MARCA WAMA MODELO COAG 1000	KIT	456,00	30	13.680,00
151	MICRO ESFERA DE AÇO COMPATÍVEL COM COAGULÔMETRO WAMA COAG 1000 para uso em aparelho de coagulograma. Caixa com 200 unidades MARCA WAMA MODELO COAG 1000	CAIXA	336,00	20	6.720,00
TOTAL ITENS INDIVIDUAIS:					R\$ 236.399,19

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 383.419,26 (Trezentos e oitenta e três mil quatrocentos e dezenove reais e vinte e seis centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.


 Real Diagnostica Comercio de Produtos e Equipamentos Laboratoriais Ltda
Christiane M. S. Sanchez
 Gerente de Licitações.

Ribeirão Preto, 21 de Maio de 2021.

Para:	HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
Att:	

Conforme solicitação segue abaixo orçamento.

REAGENTES ANALISADOR DE HEMOGRAMA EB 5600 - MARCA EBRAM

ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	FR	60	DILUENTE EBRATON-EBR5 20L	EBRAM	R\$ 434,70	R\$ 26.082,00
02	FR	30	EBRALYSE A-EBR5 500ML	EBRAM	R\$ 641,70	R\$ 19.251,00
03	FR	30	EBRALYSE B-EBR5 500ML	EBRAM	R\$ 2.277,00	R\$ 68.310,00
04	FR	30	EBRALYSE C-EBR5 1L	EBRAM	R\$ 1.614,60	R\$ 48.438,00
05	FR	30	EBRACLEN-EBR 50ML	EBRAM	R\$ 129,72	R\$ 3.891,60
06	KIT	10	EBRACONTROL CONTROLE 3 NIVEIS	EBRAM	R\$ 3.634,00	R\$ 36.340,00
						R\$ -
ANALISADOR DE BIOQUÍMICA SX 160- MARCA SINOWA						
ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
07	TT	5000	ACIDO URICO	EBRAM	R\$ 1,05	R\$ 5.250,00
08	TT	5000	ALBUMINA	EBRAM	R\$ 0,71	R\$ 3.550,00
09	TT	5000	AMILASE	EBRAM	R\$ 4,40	R\$ 22.000,00
10	TT	10000	BILIRRUBINA DIRETA	EBRAM	R\$ 1,38	R\$ 13.800,00
11	TT	10000	BILIRRUBINA TOTAL	EBRAM	R\$ 1,20	R\$ 12.000,00
12	TT	5000	CALCIO TOTAL	EBRAM	R\$ 1,26	R\$ 6.300,00
13	TT	5000	CK-MB	EBRAM	R\$ 7,90	R\$ 39.500,00
14	TT	5000	CK-TOTAL	EBRAM	R\$ 3,81	R\$ 19.050,00
15	TT	10000	COLESTEROL TOTAL	EBRAM	R\$ 0,45	R\$ 4.500,00
16	TT	10000	COLESTEROL-HDL	EBRAM	R\$ 3,11	R\$ 31.100,00
17	TT	15000	CREATININA	EBRAM	R\$ 0,53	R\$ 7.950,00
18	TT	7000	FOSTATASE ALCALINA	EBRAM	R\$ 0,85	R\$ 5.950,00
19	TT	7000	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE-GGT	EBRAM	R\$ 1,34	R\$ 9.380,00
20	TT	10000	GLICOSE	EBRAM	R\$ 0,53	R\$ 5.300,00
21	TT	5000	LIPASE	EBRAM	R\$ 12,33	R\$ 61.650,00
22	TT	7000	DESIDROGENASE LACTICA	EBRAM	R\$ 2,41	R\$ 16.870,00
23	TT	5000	MAGNESIO	EBRAM	R\$ 2,17	R\$ 10.850,00
24	TT	5000	PROTEINAS TOTAIS	EBRAM	R\$ 0,65	R\$ 3.250,00
25	TT	15000	TGO-AST	EBRAM	R\$ 1,19	R\$ 17.850,00
26	TT	15000	TGP-ALT	EBRAM	R\$ 1,19	R\$ 17.850,00
27	TT	10000	TRIGLICERIDES	EBRAM	R\$ 1,40	R\$ 14.000,00
28	TT	15000	UREIA	EBRAM	R\$ 0,72	R\$ 10.800,00
29	FR	50	CALIBRADOR 5ML	EBRAM	R\$ 128,00	R\$ 6.400,00
30	FR	60	CONTROLE NORMAL 5ML	EBRAM	R\$ 96,67	R\$ 5.800,20
31	FR	60	CONTROLE PATOLOGICO 5ML	EBRAM	R\$ 126,67	R\$ 7.600,20
32	TT	10000	PCR- PROTEINA C REATIVA	EBRAM	R\$ 5,94	R\$ 59.400,00
33	FR	20	INCLUSO NO KIT			R\$ -

34	FR	30	CONTROLE NORMAL PCR PROTEINA C REATIVA 5ML	EBRAM	R\$ 241,36	R\$ 7.240,80
35	FR	30	CONTROLE PATOLÓGICO PCR PROTEINA C REATIVA 5ML	EBRAM	R\$ 241,36	R\$ 7.240,80
36	FR	10	BIOFLUOL SOLUÇÃO DE LIMPEZA	BIOTECNICA	R\$ 222,42	R\$ 2.224,20
37	FR	10	LIQUIDO DE SISTEMA	BIOTECNICA	R\$ 103,66	R\$ 1.036,60
COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA USO EM ANALISADOR BIOQUÍMICO SX160						
ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
38	UND	4	AGULHA REAGENTE AMOSTRA SX-160	SINNOWA	R\$ 2.340,93	R\$ 9.363,72
39	CX	15	COPO AMOSTRAS C/200 UNIDADES SX-160	SINNOWA	R\$ 9.975,00	R\$ 149.625,00
40	CX	5	CUBETAS DE REAÇÃO C/100 UNIDADES SX-160	SINNOWA	R\$ 9.012,50	R\$ 45.062,50
41	UND	5	LAMPADA DE 12V/20W SEM SOQUETE SX-160	SINNOWA	R\$ 1.149,66	R\$ 5.748,30
42	CX	5	FRASCO DE MONOREAGENTE (R1) C/10 UND SX-160	SINNOWA	R\$ 770,86	R\$ 3.854,30
43	CX	5	FRASCO DE BI-REAGENTE (R2) C/10UND SX-160	SINNOWA	R\$ 770,86	R\$ 3.854,30
44	CX	4	FRASCO ADPTADOR (R2) C/10UND SX-160	SINNOWA	R\$ 665,00	R\$ 2.660,00
ITENS INDIVIDUAIS						
ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
116	TT	500	TESTE RAPIDO IGC E IGM VIRUS DENGUE	EBRAM	R\$ 21,10	R\$ 10.550,00
117	TT	200	TESTE RAPIDO VIRUS HEPATITE C	EBRAM	R\$ 7,35	R\$ 1.470,00
119	TT	200	TESTE RAPIDO ANTI-HIV 1 E 2	EBRAM	R\$ 9,35	R\$ 1.870,00
120	TT	200	TESTE RAPIDO ANTI-HIV 1 E 2	EBRAM	R\$ 9,35	R\$ 1.870,00
121	TT	5000	TESTE RAPIDO GRAVIDEZ HCG	EBRAM	R\$ 1,97	R\$ 9.850,00
122	TT	250	TESTE RAPIDO IGG E IGM VIRUS ZIKA	EBRAM	R\$ 70,81	R\$ 17.702,50
127	UND	4	ASO LÁTEX ANTI-ESTREPTOLISINA-O 2,5ML	EBRAM	R\$ 133,86	R\$ 535,44
128	CX	20	CONJUNTO DE COLORAÇÃO PANÓTICO 500ML	LABORCLIN	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00
129	UND	50	BOBINA PAPEL IMPRESSORA 30MMX57MM	MD	R\$ 18,90	R\$ 945,00
143	UND	3000	FRASCO PARA COLETA DE URINA ESTÉRIL 50ML	FIRSTLAB	R\$ 1,35	R\$ 4.050,00
145	FR	1000	FRASCO PARA COLETA DE FEZES 50ML	FIRSTLAB	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
147	CX	5	LAMINA DE PLASTICO C/100 UND	FIRSTLAB	R\$ 1.250,00	R\$ 6.250,00
152	UND	30	SORO ANTI-A 10ML	EBRAM	R\$ 35,99	R\$ 1.079,70
153	UND	30	SORO ANTI-B 10ML	EBRAM	R\$ 35,99	R\$ 1.079,70
154	UND	30	SORO ANTI-D 10ML	EBRAM	R\$ 72,50	R\$ 2.175,00
155	FR	20	FITA PARA URINALISE 100 TIRAS	BIOTECNICA	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00
157	PCTE	50	PONTEIRA DE PLÁSTICO AMARELA C/1000 UND	FIRSTLAB	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
158	UND	30	PCR LÁTEX PROTEINA C REATIVA	EBRAM	R\$ 66,40	R\$ 1.992,00
159	UND	5	FATOR REUMATÓIDE LATEX 2,5 ML	EBRAM	R\$ 73,78	R\$ 368,90
161	UND	5	PLACA ESCAVADA DE VIDRO PARA VDRL	PERFECTA	R\$ 65,00	R\$ 325,00
163	PCTE	30	PONTEIRA SEM FILTRO AZUL C/1000 UND	FIRSTLAB	R\$ 82,70	R\$ 2.481,00
165	UND	10000	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL 13X100MM	FIRSTLAB	R\$ 1,35	R\$ 13.500,00
166	UND	5000	TUBO PARA COLETA A VÁCUO COM GEL 13X75MM	FIRSTLAB	R\$ 1,29	R\$ 6.450,00
167	UND	5000	TUBO PARA COLETA CITRATO DE SODIO 13X75MM	FIRSTLAB	R\$ 1,57	R\$ 7.850,00
168	UND	5000	TUBO PARA COLETA EDTA K3 13X75 MM	FIRSTLAB	R\$ 0,98	R\$ 4.900,00
169	UND	3000	TUBO PARA COLETA CITRATO DE SODIO 13X75MM	FIRSTLAB	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
170	UND	10000	TUBO PARA COLETA EDTA K3 13X75 MM	FIRSTLAB	R\$ 0,98	R\$ 9.800,00
171	UND	3000	MICROTUBO P/ COLETA EDTA	FIRSTLAB	R\$ 1,55	R\$ 4.650,00
172	UND	3000	MICROTUBO P/COLETA GEL	FIRSTLAB	R\$ 1,78	R\$ 5.340,00
173	CX	100	LAMINA P/ MICROSCOPIA BORDA FOSCA 26X76MM CX 50 UNIDADES	FIRSTLAB	R\$ 9,40	R\$ 940,00
174	CX	100	LAMINA P/MICROSCOPIA BORDA LISA 26X76MM CX 50 UNIDADES	FIRSTLAB	R\$ 7,79	R\$ 779,00
182	CX	20	AGULHA P/COLETA A VÁCUO CALIBRE 20G (0,9MM)	FIRSTLAB	R\$ 77,00	R\$ 1.540,00

183	CX	10	AGULHA P/COLETA A VÁCUO CALIBRE 21G (0,8MM)	FIRSTLAB	R\$ 77,00	R\$ 770,00
184	CX	10	AGULHA P/COLETA A VÁCUO CALIBRE 22G (0,7MM)	FIRSTLAB	R\$ 77,00	R\$ 770,00
189	UND	5000	TESTE RAPIDO QUALITATIVO P/ ANTICORPOS IGG E IGM DE COVID-19	EBRAM	R\$ 56,12	R\$ 280.600,00
TOTAL						R\$ 1.271.846,76

Entrega:	10 DIAS
Validade da Proposta:	30 DIAS
Frete:	CIF
Pagamento:	A VISTA
OBS.:	

Atenciosamente,

Depto. Comercial





LAC HGuSGC <lacsgc03@gmail.com>

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

12 mensagens

LAC HGuSGC <lacsgc03@gmail.com>

Para: MAURO Max <mauro@maxdiagnostica.com.br>, "dimalab.financeiro1" <dimalab.financeiro1@uol.com.br>, christiane <christiane@realdiagnostica.com.br>, francisco barbosa <ffbcomercial@hotmail.com>, Sílvia de Oliveira Junior <licitacoes.proj@gmail.com>, Descart Jas Loureiro <descart.am@gmail.com>, Clodoaldo Hannemann <clodoaldohannemann@gmail.com>, tecinlab@gmail.com, hosplabcomercial <hosplabcomercial@gmail.com>, licitacao@azilab.com.br, Empenho CM Macedo ME <empenhocmmacedome@gmail.com>, licit@novabiomefical.com.br, licitacao@figueiredocomercio.com.br, empenho <empenho@instrumentaltecnico.com.br>, licitacoes@arrodriiguez.com.br, UOL <vendas.dimalab@uol.com.br>, empenho@thethi.co.br

14 de junho de 2021 13:04

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM

LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Endereço: Rua Quintino de Sá Cavalcante

Bairro: Dabará

CEP: 69750-000

Município: São Gabriel da Cachoeira

CNPJ: 09561263/0001-44

Boa tarde,

Solicito cotação dos itens da planilha em anexo para pregão eletrônico 2021/2022 do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira-AM.

Att,

Ten Laura

Respondendo pela Chefia do LAC.

 **LISTA GERAL PARA COTAÇÃO material de consumo NOVA.xls**
80K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>

14 de junho de 2021 13:04

PROPOSTA DE PREÇO



contato@labsa.com.br | vendas@labsa.com.br
+55 92 3635-6105 / 3635-6954 / 3635-7069
+55 92 99441-3356 / 99345-2327

Cliente - HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRAAM

À Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Encaminhamos nossa Proposta, para fornecimento/prestação de Serviço dos itens abaixo discriminados:

Empresa: MG Comercio de Materiais para Uso Médico LTDA

Telefone: 92 3635-6105 / 3635-7069 / 3635 6954

Endereço: Rua Caio Júlio César, 107, Bairro Adrianópolis, Manaus/AM

Banco: Santander **Agência:** 0199 **Conta Bancária:** 13004628-1

CNPJ: 12.454.719/0001-81

E-mail: clodoaldo.lourenco@labsa.com.br

Item	Quant.	Unidade	Especificação	Marca / Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Kit	Influenza A&B, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 2.261,54	R\$ 2.261,54
		Valor unitário -	dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos			
		Valor Total -	dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos			
2	1	Kit	Covid Ag, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 2.978,63	R\$ 2.978,63
		Valor unitário -	dois mil, novecentos e setenta e oito reais e sessenta e três centavos			
		Valor Total -	dois mil, novecentos e setenta e oito reais e sessenta e três centavos			
3	1	Kit	Covid FLU Ag COMBO, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 3.861,18	R\$ 3.861,18
		Valor unitário -	três mil, oitocentos e sessenta e um reais e dezoito centavos			
		Valor Total -	três mil, oitocentos e sessenta e um reais e dezoito centavos			
4	1	Kit	Covid IgG IgM (N+S), 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 1.985,75	R\$ 1.985,75
		Valor unitário -	um mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos			
		Valor Total -	um mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos			
6	1	Kit	ECO F Covid nAB, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 4.324,52	R\$ 4.324,52
		Valor unitário -	quatro mil, trezentos e vinte e quatro reais e cinquenta e dois centavos			
		Valor Total -	quatro mil, trezentos e vinte e quatro reais e cinquenta e dois centavos			
7	1	Kit	RSV Ag, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 2.261,54	R\$ 2.261,54
		Valor unitário -	dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos			
		Valor Total -	dois mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos			
8	1	Kit	Strep A Ag, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 1.544,47	R\$ 1.544,47
		Valor unitário -	um mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e sete centavos			
		Valor Total -	um mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e sete centavos			
9	1	Kit	Adenovírus Ag, 25 teste	Ecodiagnostica	R\$ 3.585,38	R\$ 3.585,38

PROPOSTA DE PREÇO



contato@labssa.com.br | vendas@labssa.com.br
+55 02 3635-6108 / 3635-6954 / 3635-7006
+55 02 99461-3356 / 99345-2517

Valor unitário -		um mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	
Valor Total -		um mil, novecentos e oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	
10	1	Kit	
Valor unitário -		S.Pneumonie Ag, 25 teste	
Valor Total -		dois mil, oitocentos e treze reais e quatorze centavos	R\$ 2.813,14
Valor unitário -		dois mil, oitocentos e treze reais e quatorze centavos	
11	1	Kit	
Valor unitário -		Legionella Ag, 25 teste	
Valor Total -		três mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e trinta e oito centavos	R\$ 3.585,38
Valor unitário -		três mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e trinta e oito centavos	
12	1	Kit	
Valor unitário -		U-ALB, 20 teste	
Valor Total -		um mil e cinquenta e nove reais e sete centavos	R\$ 1.059,07
Valor unitário -		um mil e cinquenta e nove reais e sete centavos	
13	1	Kit	
Valor unitário -		HbA1c, 20 teste	
Valor Total -		trezentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos	R\$ 379,50
Valor unitário -		trezentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos	
14	1	Kit	
Valor unitário -		PCR, 20 teste	
Valor Total -		quinhentos e cinquenta e seis reais e um centavo	R\$ 556,01
Valor unitário -		quinhentos e cinquenta e seis reais e um centavo	
15	1	Kit	
Valor unitário -		hsPCR, 20 teste	
Valor Total -		um mil e cinquenta e nove reais e sete centavos	R\$ 1.059,07
Valor unitário -		um mil e cinquenta e nove reais e sete centavos	
16	1	Kit	
Valor unitário -		Troponin I, 20 teste	
Valor Total -		seiscentos e sessenta e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 661,92
Valor unitário -		seiscentos e sessenta e um reais e noventa e dois centavos	
17	1	Kit	
Valor unitário -		CK-MB, 20 teste	
Valor Total -		setecentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos	R\$ 794,31
Valor unitário -		setecentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos	
18	1	Kit	
Valor unitário -		D-dímero, 20 teste	
Valor Total -		um mil, cento e quarenta e sete reais e trinta e dois centavos	R\$ 1.147,32
Valor unitário -		um mil, cento e quarenta e sete reais e trinta e dois centavos	
19	1	Kit	
Valor unitário -		NT proBNP, 20 teste	
Valor Total -		um mil, seiscentos e setenta e seis reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 1.676,85
Valor unitário -		um mil, seiscentos e setenta e seis reais e oitenta e cinco centavos	
20	1	Kit	
Valor unitário -		TSH, 20 teste	
Valor Total -		oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 882,56
Valor unitário -		oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos	

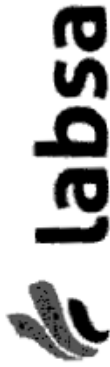
PROPOSTA DE PREÇO



contato@labsa.com.br | vendas@labsa.com.br
+55 92 3635-8103 / 3635-6634 / 3635-7069
+55 92 99644-3354 / 99245-2517

Valor Total -	oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos	Ecodiagnostica	R\$ 882,56	R\$ 882,56
21	Kit			
Valor unitario -	T4 livre, 20 teste			
oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos				
Valor Total -	oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos			
22	Kit			
Valor unitario -	LH, 20 teste			
oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos				
Valor Total -	oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos			
23	Kit			
Valor unitario -	B-hCG, 20 teste			
seiscentos e trinta e nove reais e oitenta e cinco centavos				
Valor Total -	seiscentos e trinta e nove reais e oitenta e cinco centavos			
24	Kit			
Valor unitario -	Dengue IgG/IgM, 25 teste			
um mil, duzentos e treze reais e cinquenta e um centavos				
Valor Total -	um mil, duzentos e treze reais e cinquenta e um centavos			
25	Kit			
Valor unitario -	Dengue NS1 Ag, 20 teste			
um mil, trezentos e vinte e três reais e oitenta e três centavos				
Valor Total -	um mil, trezentos e vinte e três reais e oitenta e três centavos			
26	Kit			
Valor unitario -	Zika IgG/IgM, 20 teste			
dois mil, oitocentos e sessenta e oito reais e trinta e um centavos				
Valor Total -	dois mil, oitocentos e sessenta e oito reais e trinta e um centavos			
27	Kit			
Valor unitario -	Zika Ag, 10 teste			
dois mil, trezentos e dezesséis reais e setenta e um centavos				
Valor Total -	dois mil, trezentos e dezesséis reais e setenta e um centavos			
28	Kit			
Valor unitario -	Chikungunya IgM/IgG, 25 teste			
dois mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos				
Valor Total -	dois mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos			
29	Kit			
Valor unitario -	PCT, 20 teste			
um mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos				
Valor Total -	um mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa e dois centavos			
30	Kit			
Valor unitario -	PSA, 20 teste			
setecentos e seis reais e quatro centavos				
Valor Total -	setecentos e seis reais e quatro centavos			
31	Kit			
Valor unitario -	FOB Quanti, 20 teste			
setecentos e noventa e quatro reais e trinta centavos				
Valor Total -	setecentos e noventa e quatro reais e trinta centavos			

PROPOSTA DE PREÇO



contato@labsa.com.br | vendas@labsa.com.br
+55 92 3635-6103 / 3635-6654 / 3635-7069
+55 92 9944-3354 / 99245-3317

32	1	Kit	MCV, 25 teste			R\$ 1.092,17	R\$ 1.092,17
Valor unitário - um mil e noventa e dois reais e dezessete centavos							
Valor Total - um mil e noventa e dois reais e dezessete centavos							
33	1	Kit	Malária P.F / PAN Ag, 20 teste			R\$ 992,88	R\$ 992,88
Valor unitário - novecentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos							
Valor Total - novecentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos							
34	1	Kit	Eco F TB- Feron (IFN-Gamma), 10 teste			R\$ 3.971,50	R\$ 3.971,50
Valor unitário - três mil, novecentos e setenta e um reais e cinquenta centavos							
Valor Total - três mil, novecentos e setenta e um reais e cinquenta centavos							
TOTAL							
R\$ 59.283,45							
Total - cinquenta e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e quatrocentos e cinquenta centavos							

Condições Gerais da Proposta

- Validade da Proposta - 90 dias
- Prazo de Entrega: 20 dias a contar do recebimento da Nota de Empenho
- Forma de pagamento - Empenho
- Assistência Técnica 24/7

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos e encargos sociais, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução dos serviços do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.

Manaus, 16 de Agosto de 2021

12.454.719/0001-81
MG COMERCIO DE MATERIAIS
PARA USO MEDICO LTDA-EPP
Rua Caio Julio Cesar, N° 107
Bairro: Adrianopolis
Cep. 69057-814 - Manaus-AM

Mauro Fernandes Filho
Mauro Fernandes Filho



LAC HGuSGC <lacsgc03@gmail.com>

SOLICITO ORÇAMENTO

3 mensagens

LAC HGuSGC <lacsgc03@gmail.com>
Para: mayra.monteiro@labsa.com.br

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS
Endereço: Rua Quintino de Sá Cavalcante
Bairro: Dabará
CEP: 69750-000
Município: São Gabriel da Cachoeira
CNPJ: 09561263/0001-44

16 de agosto de 2021 09:25

Bom dia,

Solicito orçamento de reagentes/testes da linha F-line compatível com o aparelho F2400 da marca ECO, para o pregão eletrônico 2021/2022 do Hospital de
Guarnição de São Gabriel da Cachoeira-AM.

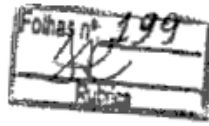
Att,

Ten Fábria
Chefe do LAC.

Clodoaldo Lourenço <clodoaldo.lourenco@labsa.com.br>
Para: lacsgc03@gmail.com

Boa tarde,
Conforme solicitado, segue em anexo proposta.

16 de agosto de 2021 16:30

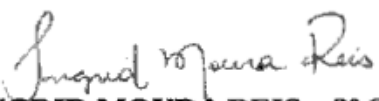




**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 – Unidade Mista SUSAM / 1994)**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 24 de novembro de 2021, procedemos ao encerramento do **VOLUME Nº I** do processo nº 64598.003951/2021-83, contendo 200 folhas.


INGRID MOURA REIS – 3º Sgt
Auxiliar da SALC