



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H.Mil Natal/1941)

Classif:
888966d4

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) N° 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2022

OBJETO: Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas, para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN).

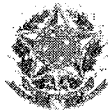
VOLUME I

Hospital de Guarnição de Natal.

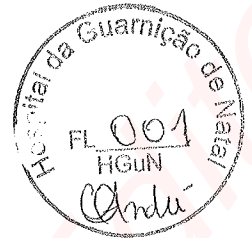
Avenida Hermes da Fonseca, 1385, Tirol. Natal - Rio Grande do Norte – CEP 59.015-145.

CNPJ: 10.295.746/0004-04 - Telefone/Fax: (84) 3092-6732

e-mail: licitacao@hgunatal.com.br



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64592.009456/2021-38

Procedo, nesta data, a abertura do **Volume I** dos autos do Processo Administrativo nº **64592.009456/2021-38**, que tem como objeto **Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas**, para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), que se inicia na **folha 001 (zero, zero, um)**, e que para constar eu subscrevo e assino.

Natal-RN, 11 de Março de 2022.

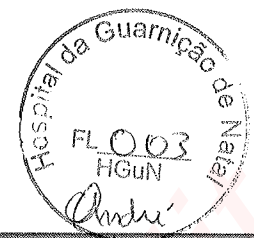
ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA – 2º Ten
Adjunto da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos - SALC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)

LISTA DE VERIFICAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO SRP 02/2022

ATOS ADMINISTRATIVOS E DOCUMENTOS A SEREM VERIFICADOS	SIM	NÃO	FOLHA	OBS.
1. O procedimento licitatório foi iniciado com a abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico?	X		113	()
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	X		12	()
3. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item?	X			()
o 3.1 A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	X		14 ₂ 15	()
o 3.2 A exigência está prevista na fase de aceitação, após a etapa de lances, e apenas para o vencedor?	X		437 a 439	()
4. A autoridade competente da unidade demandante justificou a necessidade da contratação e aprovou o Termo de Referência?			97	
4.1 No caso de contratação por registro de preços, a autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	X		98	()
5. A autoridade competente da unidade demandante definiu o objeto do certame de forma precisa, suficiente e clara?	X		459	()
6. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório?	X		10 _e 11	()
7. A autoridade competente designou o				()



ATOS ADMINISTRATIVOS E DOCUMENTOS A SEREM VERIFICADOS	SIM	NÃO	FOLHA	OBS.
pregoeiro e a respectiva equipe de apoio?	X		118 a 120	
o 7.1 A equipe de apoio é formada, na sua maioria, por servidores ocupantes de cargo efetivo ou emprego público, preferencialmente, na entidade promotora da licitação?	X		119 a 120	()
8. No caso de licitação para registro de preços a Administração realizou o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando o registro e a divulgação dos itens a serem licitados?	X			()
o 8.1 No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador?	X		455 a 458	()
o 8.2 No caso de existir órgãos ou entidades participantes, a Administração consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização?	—	—	—	(NA)
o 8.3 A Administração confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos, preços estimados e termo de referência?	—	—	—	(NA)
9. Foi realizada ampla pesquisa de preços do objeto da licitação baseada em critérios aceitáveis na forma prevista na IN SLTI/MP nº 5, de 27 de junho de 2014?	X			()
o 9.1 Tratando-se de serviço, existe orçamento detalhado em planilhas que expresse a composição de todos os seus custos unitários baseado em pesquisa de preços praticados no mercado do ramo do objeto da contratação?	X		125 a 137	()
o 9.2 Para fins de orçamentação e	X			()



ATOS ADMINISTRATIVOS E DOCUMENTOS A SEREM VERIFICADOS	SIM	NÃO	FOLHA	OBS.
análise de vantajosidade nas licitações de bens e serviços, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Portal de Compras Governamentais) e III (contratações similares de outros entes públicos) do art. 2º da IN SLTI/MP nº 5, de 2014?	X		99	
10. O procedimento licitatório possui a indicação do recurso próprio para a despesa, caso não seja SRP?	—	—	—	()
11. Há minuta de edital e anexos?	X		430 a 454	()
o 11.1 termo de referência;	X		452 a 474	()
o 11.2 contrato ou documento assemelhado;		X		()
o 11.3 ata de registro de preços, se for o caso; e	X		516 a 520	()
o 11.4 planilha de quantitativos e custos unitários, se for o caso (serviço).	X		479 a 515	()
12. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico?	—	—	—	(NA)
13. O edital prevê a forma de apresentação da proposta comercial, com a indicação precisa de como o valor deve ser ofertado (total ou por item), incluindo, caso necessário, a apresentação da planilha de custos?	X		521	()
14. O Edital estabelece prazo razoável de validade das propostas comerciais compatível com a duração do certame e dentro dos prazos previsto na legislação vigente?	X		433 0 434	()
15. O edital fixa o prazo de envio de documentos complementares à habilitação de acordo com a IN nº 1, de 26 de março de 2014 (mínimo 120 minutos), pela ferramenta de convocação de anexo?	X		433	()
16. Foram consultados os decretos que dispõem sobre margem de preferência?	—	—	—	(NA)
17. Foi prevista a aplicação dos benefícios				()

ATOS ADMINISTRATIVOS E DOCUMENTOS A SEREM VERIFICADOS	SIM	NÃO	FOLHA	OBS.
dispostos nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, e seu regulamento, o Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015?	X		100 e 101	
18. Os autos foram instruídos com parecer jurídico?	—	—	—	(NA)
o 18.1 Houve alteração sugerida pela assessoria jurídica, bem como o retorno dos autos para parecer conclusivo, caso aquela tenha requerido?	—	—	—	(NA)
o 18.2 Houve algum ponto em que não foi aceita a recomendação da assessoria jurídica com a devida justificativa para tanto?	—	—	—	(NA)
19. O prazo definido para publicação é adequado ao objeto da licitação, considerando a complexidade do objeto, em respeito aos princípios da publicidade e da transparência?	X		453	()
o 19.1 Quanto ao âmbito de publicação houve obediência ao disposto no art. 17 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005 e IV, §1º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011?	—	X	—	(NA)

ITEM	OBSERVAÇÃO
8.2/83	NÃO HÁ ÓRGÃO PARTICIPANTE
10	Pregão SRP
12	Pregão Eletrônico
16	Decreto Revogado
19.1	Decreto Revogado

NA – Não se aplica.



ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA – 2º Ten

Adjunto da Seção de Licitações e Contratos do HGU/N

MARCOS VINICIUS DOS SANTOS – ST

Pregoeiro

MARCO AURÉLIO VIANELLO – Maj

Ch LAC

VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO – Cap

Presidente

GUILHERME MARX DE OLIVEIRA – 1º Ten

Membro

Created in



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



TERMO DE ABERTURA

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) N° 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2022

OBJETO: Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGU/N), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Em conformidade com disposto no Art 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo, nesta data, o Processo Administrativo referente à licitação acima indicada, cujo objeto e recursos estão definidos no despacho do Ordenador de Despesas à **DIEx/Requisição nº 60-LAC, de 22 de Fevereiro de 2022.**

Natal-RN, 11 de Março de 2022.

ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA – 2º Ten
Adjunto da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos



MINISTERIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



DIEx nº 388-LAC/S Dir/Dir - CIRCULAR
EB: 64592.009473/2021-75

Natal, RN, 3 de setembro de 2021.

Do Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

Ao Sr Fiscal Administrativo, Chefe da SALC

Assunto: Planejamento para aquisição de itens de consumo para o LAC

Anexo: 1.2.DFD.CONSUMO.2022

Documento formalizador de demanda

1. Nos termos do Art 12 da IG 12-02, solicito o início dos Estudos de Planejamento para aquisição de itens de consumo para o LAC.
2. Informo, ainda, que poderão fazer parte da Equipe de Planejamento os militares dos LAC.

MARCO AURELIO VIANELLO - Maj
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL.
BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA. AÇO!"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(II Mil de Natal/1941)



DOCUMENTO FORMALIZADOR DE DEMANDA

Anexo ao DIEx Requisitório nº -LAC/S Dir/Dir
(NUP) Nr 64592.009456/2021-38

Órgão: Hospital de Guarnição de Natal	
Sector requisitante (Unidade/ setor/ Depto): Laboratório de Análises Clínicas	
Responsável pela demanda Major Marco Aurélio Vianello	CPF: [REDACTED] IDT: [REDACTED]
E-mail: laboratorio@hgunatal.com.br	Telefone: (84) 3092-6570

1. Justificativa da necessidade do serviço, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
a. Para garantir a continuidade dos serviços prestados do LAC HGUuN se faz necessária a aquisição de material de consumo para a manutenção das rotinas técnicas e administrativas do setor. O serviço em questão terá início em 2022 e será disponibilizado no Laboratório de Análises Clínicas do HGUuN.	
2. Quantidade de serviço a ser contratado	
a. Quantidade para atender a demanda de exames do Laboratório de Análises Clínicas para um período de 12 meses, que será calculado e demonstrado apropriadamente no Estudo Técnico Preliminar.	
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a vigência do contrato.	
01 de julho de 2022, podendo sofrer alterações.	
4. Indicação de membros da Equipe de Planejamento da Contratação e se necessário o responsável pela fiscalização	
Nome: Vanessa Cristyna do Nascimento Pinto Posto grad: Capitão CPF/SIAPE: [REDACTED]	Nome: Guilherme Marx de Oliveira Posto grad: Primeiro Tenente CPF/SIAPE: [REDACTED]

Natal, RN, 03 de setembro de 2021.

Marco Aurélio Vianello -- Major
Chefe do setor requisitante/responsável pela formalização da demanda

2. Deferido o valor de R\$ 300,00 (trezentos reais), conforme DIEx nr 084- FUSEx/Esc Sau Asst/ChEM, de 17 FEV 21, da 7ª RM.

3. Autorizo o processo de ressarcimento. Tornar sem efeito o publicado no BI Nr 145, de 05/08/2021, Pag nº 1654.

b. PROCESSO LICITATÓRIO

Nomeação de Equipe de Planejamento

Aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de comodato, bem como todos os insumos necessários para a realização dos exames do Hospital de Guarnição de Natal, NUP 64592.009457/2021-82

Em face do DIEx nº 389 – LAC/S Dir/Dir - CIRCULAR de 03/09/2021 e do Documento Formalizador de Demanda, datado de 03/09/2021, e em face do previsto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020 e Instrução Normativa Nº 40 de 22 de maio de 2020, nomeio os militares abaixo relacionados para desempenharem, a contar de 03 de setembro de 2021, para a função de presidente e membro da Equipe de Planejamento da Contratação para aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de comodato, bem como todos os insumos necessários para a realização dos exames do Hospital de Guarnição de Natal, NUP 64592.009457/2021-82:

Cap **VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO**

Presidente

1º Ten **GUILHERME MARX DE OLIVEIRA**

Membro

Em consequência:

- a) Os interessados tomem conhecimento e providências;
- b) Providenciar a confecção do Estudo Técnico Preliminar e entregar à SALC para análise do Escalão Superior;
- c) Providenciar a elaboração do processo completo e entregar na SALC.

Aquisição de insumos laboratoriais para atender a demanda de exames do laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal, NUP 64592.009456/2021-38

Em face do DIEx nº 388 – LAC/S Dir/Dir - CIRCULAR de 03/09/2021 e do Documento Formalizador de Demanda, datado de 03/09/2021, e em face do previsto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020 e Instrução Normativa Nº 40 de 22 de maio de 2020, nomeio os militares abaixo relacionados para desempenharem, a contar de 03 de setembro de 2021, para a função de presidente e membro da Equipe de Planejamento da Contratação para aquisição de insumos laboratoriais para atender a demanda de exames do laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal, NUP 64592.009456/2021-38:

Cap **VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO**

Presidente

1º Ten **GUILHERME MARX DE OLIVEIRA**

Membro

Em consequência:

- a) Os interessados tomem conhecimento e providências;



- b) Providenciar a confecção do Estudo Técnico Preliminar e entregar à SALC para análise do Escalão Superior;
- c) Providenciar a elaboração do processo completo e entregar na SALC.

c. DIVISÃO ADMINISTRATIVA

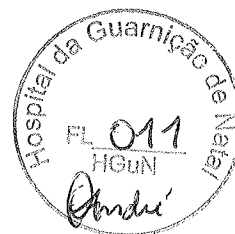
COMISSÃO DE RECEBIMENTO DO QUANTITATIVO DE RANCHO (QR) - Nomeação

1. Em cumprimento ao que prescreve o Art 2º da Portaria nº 47-COLOG, de 12 de maio de 2020, nomeio a comissão composta pelas militares abaixo relacionadas, para proceder ao recebimento e exame de todos os gêneros alimentícios do Quantitativo de Rancho (QR) adquiridos por esta OMS no período de 1º a 30 de setembro de 2021:

- 2º Ten **GEÓRGIA DE SOUSA FERREIRA SOARES** – Presidente

- 1º Sgt **DIEGO LIMA ANTOLINI** – Membro

- 1º Sgt **JÚLIO CÉSAR GARÇON MARTINHO** - Membro



2. Em consequência, a comissão ora nomeada deverá adotar as seguintes providências, de acordo com a Port nº 47-COLOG, de 12 maio 2020:

a. receber os gêneros do QR adquiridos pela OMS, acompanhados das respectivas Notas Fiscais, e conferir o referido material, principalmente, quanto ao tipo, quantidade, qualidade, prazos e conformidade com as especificações estabelecidas no contrato administrativo de aquisição (Art 3º);

b. atestar o recebimento do material, assinando no verso das respectivas notas fiscais; c. participar ao Fiscal Administrativo, no prazo de até 5 (cinco) dias, por meio de DIEx, o recebimento do material, no caso de não haver divergência no recebimento (inciso II do Art 4º);

c. lavrar o Termo de Recebimento e Exame de Material (TREM), no caso de divergência no recebimento do material e encaminhá-lo, no prazo de até 5 (cinco) dias, por meio de DIEx, ao Fiscal Administrativo (inciso VI do Art 4º); e

d. informar, de imediato, ao Fiscal Administrativo, qualquer afastamento de integrante da comissão que impeça os trabalhos de recebimento do material, a fim de que o mesmo faça a substituição do(a) militar.

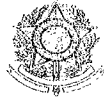
4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

a. DISPENSA

Dispensa do Serviço como Recompensa - Concessão

Concedo a militar abaixo discriminada, 05 (cinco) dias de dispensa do serviço como recompensa, a contar de 08 SET 21, de acordo com a alínea e) do inciso XV do Art 21, do Regulamento Interno e dos Serviços Gerais (RISG-R/1) aprovado pela Port 816-Cmt Ex, de 19 DEZ 03 e inciso III do Art 67 do Regulamento Disciplinar do Exército (RDE-R/4), aprovado pelo Decreto nº 4.346, de 26 AGO 02,



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(II Mil de Natal/1941)



DIEx/Requisição Nº 60
EB: 64592.001972/2022-03

Natal- RN, 22 de fevereiro de 2022

Do: Laboratório de Análises Clínicas

Ao: Sr Fiscal Adm do HguN

Assunto: abertura de processo licitatório

Modalidade de Licitação: Pregão

Referência: Lei 10.520/2002, de 17 de julho de 2002 e Decreto 7.892/2013 de 23 de janeiro de 2013.

Anexo:

- 01 (um) Documento Formalizador de demanda;
- 01 (um) Estudo Técnico Preliminar;
- 01 (um) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- 01 (um) Relatório de Consumo por Conta;
- 01 (uma) Justificativa de Não Exclusividade;
- 01 (uma) Justificativa da Necessidade;
- 01 (um) Relatório de Pesquisa de Preços;
- 01 (uma) Planilha de Custos e Formação de Preços;
- 01 (uma) Pesquisa de Preços;
- 01 (um) Termo de Referência;
- 01 (um) Lista de objetos a serem licitados (Anexo ao TR)
- 01 (uma) Certificação de Minuta do Termo de Referência.

Nos termos do contido no Art 13 das IG 12-02, aprovadas pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995, solicito providências junto a Ordenadora de Despesas, no sentido de aprovar a abertura do processo licitatório para contratação de aluguel de materiais com fornecimento de insumos, para atender às necessidades deste Hospital de Guarnição de Natal, conforme documentação anexa.

MARCO AURÉLIO VIANELLO – MAJ
Chefe do LAC HGUuN

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO DA OM:

Reconheço a necessidade do material/serviço e concordo com o prosseguimento do processo.

PLANO INTERNO (PI): D8SAFUSUGPD

FONTE: _____

UG/GESTÃO: 167345/00001

ND: 339030

Modalidade do Empenho: ORDINÁRIO



NAILSON MEDEIROS – Ten Cel
Fiscal Administrativo do H Gu Natal



DESPACHO DA OD:

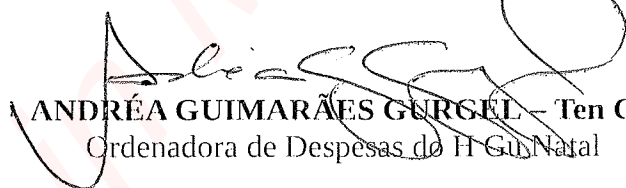
1. De acordo com o artigo 12, da IG 12-02 (portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995), autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo administrativo correspondente.

2. A Comissão Permanente de Licitação, Pregoeiro e Equipe de Apoio desta OMS adotem as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

3. Para fins do artigo 38 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos de acordo com a seguinte classificação orçamentária:

Publique-se.

Natal, RN, 22 de fevereiro de 2022



ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL – Ten Cel
Ordenadora de Despesas do H Gu Natal

Estudo Técnico Preliminar 8/2022



1. Informações Básicas

Número do processo: 64592.009456/2021-38

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de itens essenciais para laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal, visando atender as necessidades básicas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento (anexo I).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas	Marco Aurélio Vianello

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local previamente estabelecido, conforme Lei, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, número de testes realizados em cada caixa, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.2 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado nos termos da Lei, o objeto com avarias ou defeitos;

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

4.4 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

4.5 Fornecer os insumos conforme as especificações contidas no Anexo A;

4.6 Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

4.7 As práticas de sustentabilidade encontram-se previstas conforme a Instrução Normativa SLTI/MPOG no 1, de 19/01/2010, onde no artigo 5º da mesma Instrução Normativa exige que:

4.7.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT;

4.7.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.7.3 Que os bens sejam preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.7.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada da diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como Mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil- polibromados, éteres difenil-polibromados.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Será feito um levantamento de mercado para determinar quais são as soluções e inovações existentes que poderiam atender aos requisitos estabelecidos nesse estudo, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência, padronização, sustentabilidade e inovação. O levantamento

de mercado será baseado nas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades e realizada a pesquisa por atas de registro de preços e contratos válidos de outros órgãos públicos nos portais <http://paineldepregos.planejamento.gov.br/>, <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> e também o porta do Sistema de Acompanhamento da Gestão (SAG) 2021.



6. Descrição da solução como um todo

6.1. Será realizada licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo menor preço, nos termos da Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto no 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto no 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG no 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei no 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas no Edital; 6.2. De acordo com o decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, em seu Art. 10, as contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pela União, obedecerão ao disposto neste Decreto; 6.3. Em seu Art. 30, o referido decreto explicita que o Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses: I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes; II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa; III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo, ou IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Devido a crescente demanda de atendimentos no Hospital de Guarnição de Natal nos últimos anos, se faz necessária a adaptação dos quantitativos de exames já previamente realizados e a introdução de exames, ainda não realizados, com demanda crescente. A realização dos exames pelo LAC HGUIN traz economia para a instituição evitando-se encaminhamentos para OCS /PSA (Organização Conveniada de Saúde/ Profissional de Saúde Autônomo). Usou-se como referência para o cálculo do quantitativo a ser adquirido no certame em tela, a estimativa de atendimentos realizados pelo Hospital de Guarnição de Natal através do sistema de gestão laboratorial COMPLAB (anexo II) e dos encaminhamentos para OCS no decorrer dos anos de 2018 /2019/2020 e 2021, com majoração do quantitativo em função dos controles de qualidade diários para cada reação, bem como as calibrações necessárias.

7.2 As estimativas pormenorizadas das necessidades estão relacionadas no anexo II.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor de referência de cada item do processo licitatório corresponderá a média de três valores que foram obtidos através do site "<https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>" e também de orçamentos enviados pelas empresas, em cumprimento à Lei 8.666/93 e atendendo ao disposto na IN 73/2020 do Ministério da Economia / Secretaria Especial de Desburocratização, juntamente com o histórico de consumo de reagentes pelo LAC (anexo III), justificando o quantitativo de reagentes estimados para os cálculos. Uma vez obtido o valor unitário de referência de cada item e multiplicando esse valor pela requisição máxima, teremos o valor total de cada item. Somando-se os valores totais de todos os itens, obteremos o valor estimado da contratação (levando-se em consideração as requisições máximas). No atual pregão do LAC, que se encerrará em junho de 2022, o valor total ficou em R\$ 2.991.569,21 (Dois milhões, novecentos e noventa e um mil, quinhentos). Incidindo sobre esse valor o IGP-M de 01 de julho de 2020 a 01 de julho de 2021 que foi de aproximadamente 35% (cálculo no anexo IV), chegamos em um valor estimado de R\$ 4.038.618,43 (quatro milhões, trinta e oito mil, seiscentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos) para o processo licitatório em questão que estará vigente de julho de 2022 a julho de 2023.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Em regra, conforme § 1o do art. 23 da Lei no 8.666/93, as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, não é vislumbrado, no momento, a possibilidade de adoção de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 No tocante ao fornecimento de peças, não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, pois as mesmas ficam a cargo da empresa BUCAR eireli, responsável pelas manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos patrimoniais do HGuN.

10.2 Em relação as outros insumos, as mesmas ficam a cargo da empresa vencedora do pregão, caso haja necessidade.



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação está alinhada com o Plano de Gestão do Hospital de Guarnição de Natal, de acordo com o Item 7 (Objetivo estratégico e organizacionais):

11.1.1 OEO 6 -- Ampliar a capacidade de atendimento e resolubilidade da OMS -- Garantir a execução de um maior número de exames dentro do Hospital de Guarnição de Natal com a finalidade de promover resultados confiáveis e em um menor tempo possível.

11.1.2 OEO 8 -- Otimizar a aplicação dos recursos orçamentários e financeiros recebidos - Ao garantir a execução de um maior número de exames dentro do Hospital de Guarnição de Natal e garantir a confiabilidade dos resultados obtidos, diminui-se diretamente os gastos com encaminhamentos para laboratórios terceirizados.

12. Resultados Pretendidos

12.1 A aquisição de material de consumo para o Laboratório de Análises Clínicas é essencial para manutenção das atividades fim do setor e com isso pretende-se alcançar os níveis máximos de padrão de qualidade para ofertar o melhor serviço possível aos beneficiários do Fundo de Saúde do Exército – FUSEx, Prestação de Assistência à Saúde Suplementar dos Servidores Civis do Exército – PASS e do Sistema de Atendimento Médico aos militares do Exército e seus dependentes – SAMMED, Sistema de Atendimento aos militares Ex-combatentes (SAMEX-CMB) e, eventualmente, militares e dependentes das outras Forças Armadas e militares das Nações Amigas do Brasil, como também aos conscritos (soldados do Efetivo Variável), que incorporam anualmente nas diversas Organizações Militares da Guarnição.

12.2 Reduzir o quantitativo de exames encaminhados, gerando menor ônus pra União.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não será necessária nenhuma adaptação na infraestrutura do laboratório com a aquisição do material de consumo pretendido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Todos os resíduos biológicos resultantes dos testes a serem adquiridos serão descartados em coletores apropriados que serão recolhidos por empresa especializada já existentes no LAC do HGuN. Não haverá necessidade de adequação de estrutura para manuseio e descarte dos resíduos.

15. Mapa de riscos

Risco conforme anexo V

Handwritten signatures and initials in black ink, located at the bottom right of the page. There are three distinct signatures or sets of initials.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.


16.1. Justificativa da Viabilidade

O LAC do HGuN tem toda a infraestrutura e recursos humanos disponíveis para realizar os testes laboratoriais e gerir o material a ser adquirido.


17. Responsáveis



MARCO AURELIO VIANELLO
Chefe do LAC



VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO
Respondendo pela chefia do LAC



GUILHERME MARX DE OLIVEIRA
Adjunto do LAC

Aprovo:



ANDREA GUIMARÃES GURGEL - TEN CEL
Ordenadora de Despesas do HGuNatal

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 16.ANEXO.A.CONSUMOpdf.2021.pdf (224,67 KB; sigiloso)
- Anexo II - PRODUCAO.COMPLAB.PDF (650,31 KB)
- Anexo III - 7.RELATORIO.CONSUMO.CONTA.PDF (10,77 MB)
- Anexo IV - calculo.igpm(1).pdf (182,74 KB)
- Anexo V - MR1_2022.pdf (54,87 KB)



Handwritten initials and a signature in the bottom right corner of the page.



Anexo I - 16.ANEXO.A.CONSUMOpdf.2021.pdf

Created in Master PDF Editor

anexo a

ANEXO A

GRUPO I – BIOQUÍMICA (QUÍMICA ÚMIDA) (REAGENTES PARA O EQUIPAMENTO CM-250)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QDE	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
1	ÁCIDO ÚRICO – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 04 ML PADRÃO, 04 FRASCOS ENZIMAS E 04 FRASCOS 50 ML TAMPÃO	UND	331748	48	RS 262,49	RS 12.599,52	2	48
2	ALBUMINA AA – MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA CM 250, CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML	UND	331742	24	RS 410,78	RS 9.858,72	2	24
3	AMILASE – MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 03 FRASCOS DE 10 ML	UND	331734	48	RS 390,02	RS 18.720,96	2	48
4	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS DE 20 ML REAGENTE B	UND	336253	48	RS 254,00	RS 12.192,00	2	48
5	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML DE REAGENTE A e 02 FRASCOS DE 20 ML DE REAGENTE B	UND	336250	48	RS 452,92	RS 21.740,16	2	48
6	CÁLCIO – MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE DE COR + 05 ML DE PADRÃO	UND	331741	48	RS 369,57	RS 17.739,36	2	48
7	CK MB – MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 01 FRASCO DE 50 ML REAGENTE A + 01 FRASCO DE 10 ML REAGENTE + 02 ML CONTROLE	UND	333336	50	RS 601,47	RS 30.073,50	2	50



anexo a

8	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 100 ML TAMPÃO + 04 ML PADRÃO	UND	331732	50	RS 437,65	RS 21.882,50	2	50
9	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	UND	333453	50	RS 556,75	RS 27.837,50	2	50
10	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'	UND	333335	48	RS 309,66	RS 14.863,68	2	48
11	FERRO - MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	UND	331739	48	RS 250,98	RS 12.047,04	2	48
12	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) - MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 50 COMPRIMIDOS SUBSTRATO p - NFF + 125 ML TAMPÃO DEA	UND	331735	36	RS 215,26	RS 7.749,36	2	36
13	FÓSFORO - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML DE REAGENTE + 04 ML PADRÃO	UND	331740	48	RS 310,40	RS 14.899,20	2	48
14	GAMA GT - MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE γ - GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	UND	331737	48	RS 562,37	RS 26.993,76	2	48
15	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 250 ML DE REAGENTE A + 04 ML REAGENTE 'S'	UND	333480	48	RS 165,95	RS 7.965,60	2	48



anexo a

16	HDL - MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 100 ML REAGENTE A + 01 FRASCO 20 ML REAGENTE B	UND	331754	50	RS 610,59	RS 30.529,50	2	50
17	LDH - MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 20 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 20 ML SUBSTRATO	UND	331837	48	RS 152,97	RS 7.342,56	2	48
18	MAGNÉSIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS DE 50 ML	UND	331738	50	RS 488,00	RS 24.400,00	2	50
19	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) - MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML DE REAGENTE	UND	350233	48	RS 443,24	RS 21.275,52	2	48
20	TGO - MÉTODO COLORÍMETRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	UND	331746	50	RS 598,88	RS 29.944,00	2	50
21	TGP - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	UND	331747	50	RS 327,23	RS 16.361,50	2	50
22	TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	UND	331733	48	RS 644,75	RS 30.948,00	2	48
23	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORÍMETRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMÁTICO COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO KIT COM 40 TESTES	UND	375566	12	RS 588,33	RS 7.059,96	2	12

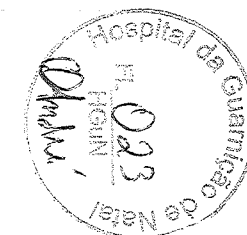


anexo a

24	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLINESTERASE. MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL.	UND	338900	6	RS 235,33	RS 1.411,98	2	6
25	URÉIA - MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	UND	331749	48	RS 621,15	RS 29.815,20	2	48
26	SORO CONTROLE PARA BIOQUÍMICA VALOR NORMAL,compatível ou similar PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	UND	399124	38	RS 378,90	RS 14.398,20	2	38
27	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HBA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C. RASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	UND	357736	30	RS 2.261,81	RS 67.854,30	2	30
28	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS CALIBRADOR A PLUS + 02 FRASCOS DE 04 ML RECONSTITUINTE	UND	357954	38	RS 849,25	RS 32.271,50	2	38
VALOR TOTAL DO GRUPO						RS 570.775,08		

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

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



anexo a

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
29	ÁCIDO ÚRICO – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 ML PADRÃO, 04 FRASCOS ENZIMAS E 04 FRASCOS 50 ML TAMPÃO	UND	331748	12	RS 262,49	RS 3.149,88	1	12
30	ALBUMINA AA – MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML	UND	331742	7	RS 410,78	RS 2.875,46	1	7
31	AMILASE – MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS DE 10 ML	UND	331734	8	RS 390,02	RS 3.120,16	1	12
32	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS DE 20 ML REAGENTE B	UND	336253	12	RS 254,00	RS 3.048,00	1	12
33	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML DE REAGENTE A e 02 FRASCOS DE 20 ML DE REAGENTE B	UND	336250	12	RS 452,92	RS 5.435,04	1	12
34	CÁLCIO – MÉTODO COLORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 50 ML REAGENTE DE COR + 05 ML DE PADRÃO	UND	331741	12	RS 369,57	RS 4.434,84	1	12
35	CK MB – MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 50 ML REAGENTE A + 01 FRASCO DE 10 ML REAGENTE + 02 ML CONTROLE	UND	333336	12	RS 601,47	RS 7.217,64	1	12
36	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 100 ML TAMPÃO + 04 ML PADRÃO	UND	331732	12	RS 437,65	RS 5.251,80	1	12



anexo a

37	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	UND	333453	12	RS 556,75	RS 6.681,00	1	12
38	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	UND	333335	12	RS 309,66	RS 3.715,92	1	12
39	FERRO - MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	UND	331739	10	RS 250,98	RS 2.509,80	1	12
40	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) - MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALCALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 50 COMPRIMIDOS SUBSTRATO p - NFF + 125 ML TAMPÃO DEA	UND	331735	9	RS 215,26	RS 1.937,34	1	9
41	FÓSFORO - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS. PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML DE REAGENTE + 04 ML PADRÃO	UND	331740	12	RS 310,40	RS 3.724,80	1	12
42	GAMA GT - MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE Y - GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 03 FRASCOS SUBSTRATO + 60 ML TAMPÃO	UND	331737	12	RS 562,37	RS 6.748,44	1	12
43	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 250 ML DE REAGENTE A + 04 ML REAGENTE 'S'	UND	333480	12	RS 165,95	RS 1.991,40	1	12
44	HDL - MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 01 FRASCO DE 100 ML REAGENTE A + 01 FRASCO 20 ML REAGENTE B	UND	331754	12	RS 610,59	RS 7.327,08	1	12



anexo a

45	LDH - MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 20 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 20 ML SUBSTRATO	UND	331837	12	RS 152,97	R\$ 1.835,64	1	12
46	MAGNÉSIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS DE 50 ML	UND	331738	13	RS 488,00	R\$ 6.344,00	1	13
47	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) - MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 06 FRASCOS DE 120 ML DE REAGENTE	UND	350233	12	RS 443,24	R\$ 5.318,88	1	12
48	TGO - MÉTODO COLORÍMETRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	UND	331746	11	RS 598,88	R\$ 6.587,68	1	12
49	TGP - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	UND	331747	11	RS 327,23	R\$ 3.599,53	1	12
50	TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	UND	331733	12	RS 644,75	R\$ 7.737,00	1	12
51	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO COM VALIDADE MINÍMA DE 1 ANO KIT COM 40 TESTES	UND	375566	1	RS 588,33	R\$ 588,33	1	3
52	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO., TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE COLINESTERASE, MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL.	UND	338900	1	RS 235,33	R\$ 235,33	1	2



anexo a

53	URÉIA - MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	UND	331749	13	RS 621,15	RS 8.074,95	1	13
54	SORO CONTROLE PARA BIOQUÍMICA VALOR NORMAL, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	UND	399124	8	RS 378,90	RS 3.031,20	1	10
55	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C, REATIVO PRONTO PARA USO, PARA O APARELHO CM 250 , APRESENTAÇÃO EM FRASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	UND	357736	10	RS 2.261,81	RS 22.618,10	1	10
56	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO COMPATÍVEL OU SIMILAR CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS CALIBRADOR A PLUS + 02 FRASCOS DE 04 ML RECONSTITUINTE	UND	357954	8	RS 849,25	RS 6.794,00	1	10
VALOR TOTAL DO GRUPO						RS 141.933,24		

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

GRUPO III - HEMATOLOGIA (Insumos para os Equipamentos XS1000 e KX21 - Roche):

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
57	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK – COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO – MODELO KX 21 SYSMEX – ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	40	RS 1.082,96	RS 43.318,40	2	40



anexo a

58	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLOGICO XS-1000 - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO XS-1000. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTA LABORATÓRIO;	UND	422392	12	RS 2.977,78	RS 35.733,36	2	12
59	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE - CAIXA COM 3 FRASCOS DE 500 ML	UND	396184	15	RS 3.036,67	RS 45.550,05	2	15
60	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 X 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	15	RS 3.036,67	RS 45.550,05	2	15
61	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	15	RS 3.036,67	RS 45.550,05	2	15
62	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLOGICO KX 21N - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO KX21. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTA LABORATÓRIO;	UND	422392	12	RS 2.977,78	RS 35.733,36	2	12
63	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLOGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	15	RS 3.036,67	RS 45.550,05	2	15
VALOR TOTAL DO GRUPO						R\$ 296.985,32		

a) A empresa vencedora dos itens de nº 57 a 63, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

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

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

GRUPO IV - HEMATOLOGIA: Cota de 25% Destinado a pequenas empresas.



anexo a

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
64	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO - MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	10	RS 1.082,96	RS 10.829,60	2	10
65	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO XS-1000. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTE LABORATÓRIO;	UND	422392	3	RS 2.977,78	RS 8.933,34	1	3
66	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE - CAIXA COM 3 FRASCOS DE 500 ML	UND	396184	4	RS 3.036,67	RS 12.146,68	1	4
67	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 X 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	4	RS 3.036,67	RS 12.146,68	1	4
68	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	3	RS 3.036,67	RS 9.110,01	1	3
69	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO KX21	UND	422392	4	RS 2.977,78	RS 11.911,12	1	4
70	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE	UND	396184	3	RS 3.036,67	RS 9.110,01	1	3
VALOR TOTAL DO GRUPO						RS 74.187,44		

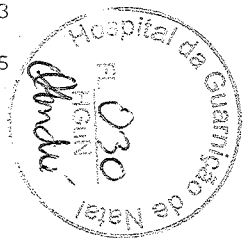


anexo a

- a) A empresa vencedora dos itens de nº 64 a 70, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cota todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”, “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.
- c) Os equipamentos **XS1000 e KX-21**, marca Roche, são do patrimônio contábil do HGUN, e portanto **necessita de todos os consumíveis originais e reagentes da marca do equipamento**. Frente a isto, o licitante vencedor dos grupos 4 e 5 compromete(m)-se em oferecer assessoria técnica, que será(ão) utilizado(s) para o consumo dos reagentes supracitados, onde só serão aceitos reagentes originais do aparelho durante o período de vigência do edital, sem qualquer custo adicional. Com intuito de não frustrar o caráter competitivo do certame, aceitar-se-à produto similar de igual ou superior qualidade, comparado ao produto original, **desde que fornecidos laudos que garantem o correto funcionamento do equipamento com tais reagentes e desde que não haja qualquer registro histórico nos arquivos do LAC/HGUN que deponham contra a qualidade de qualquer reagente a ser fornecido**. Para o fornecimento do reagente a empresa deverá validá-los com controles de qualidades específicos para o equipamento em questão, os quais devem trazer na bula o nome do equipamento e os valores a serem atingidos. Só serão aceitos os reagentes após enquadrarem-se dentro da **MEDIA** destes controles. **A empresa deverá dispor equipe técnica para calibrar os equipamentos todo o momento em que este se mostrar fora das médias dos padrões de qualidade utilizados pelo LAC/HGN.**
- d) O(s) licitante(s) vencedor(es) deste(s) grupo(s) obriga(m)-se também a oferecer assessoria científica, gratuitamente, bem como, caso se faça necessário, realizar assistência para a solução de eventuais problemas, sem qualquer ônus para o HGUN, dentro de, no máximo, 12 horas após a solicitação.

GRUPO V - DISCOS PARA ANTIBIOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
71	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMICACINA, FR C/ 50 UN	UND	396259	5	RS 16,05	RS 80,25	1	5
72	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMOXACILINA + ACIDO CLAVULÂNICO, FR C/ 50 UN	UND	339536	5	RS 17,82	RS 89,10	1	5
73	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AZTREONAM, FR C/ 50 UN	UND	396256	5	RS 15,80	RS 79,00	1	5
74	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – BACITRACINA, FR C/ 50 UN	UND	342755	3	RS 12,47	RS 37,41	1	3
75	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFEPIMA, FR C/ 50 UN	UND	396258	3	RS 15,61	RS 46,83	1	3
76	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFOTAXIMA, FR C/ 50 UN	UND	334972	5	RS 17,43	RS 87,15	1	5
77	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFOXITINA, FR C/ 50 UN	UND	396257	5	RS 15,25	RS 76,25	1	5
78	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFTAZIDIMA, FR C/ 50 UN	UND	357311	5	RS 17,40	RS 87,00	1	5
79	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFTRIAXONA, FR C/ 50 UN	UND	396260	5	RS 17,76	RS 88,80	1	5
80	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CLINDAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340890	3	RS 15,81	RS 47,43	1	3
81	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – ERITROMICINA FR C/ 50 UN	UND	340913	3	RS 17,17	RS 51,51	1	3
82	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – GENTAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340894	5	RS 14,11	RS 70,55	1	5



anexo a

83	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – IMIPINEM, FR C/ 50 UN	UND	340895	5	R\$ 21,09	R\$ 105,45	1	5
84	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – LINEZOLIDA, FR C/ 50 UN	UND	340909	5	R\$ 18,51	R\$ 92,55	1	5
85	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – MEROPENEM, FR C/ 50 UN	UND	339778	5	R\$ 18,51	R\$ 92,55	1	5
86	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – OXACILINA, FR C/ 50 UN	UND	340902	5	R\$ 15,04	R\$ 75,20	1	5
87	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – PIPERACILINA + TAZOBACTAM, FR C/ 50 UN	UND	339707	5	R\$ 13,37	R\$ 66,85	1	5
88	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – ERTAPENEM, FR C/ 50 UN	UND	446218	3	R\$ 24,65	R\$ 73,95	1	3
89	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – VANCOMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340907	5	R\$ 14,90	R\$ 74,50	1	5
90	DISCOS DE OPTOQUINA5 mcg, FR C/ 25 UN	UND	340898	3	R\$ 24,65	R\$ 73,95	1	3

TOTAL DO GRUPO

R\$ 1.496,28

a) A empresa vencedora dos itens de nº 71 a 90, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO VI – PEÇAS PARA O EQUIPAMENTOS XS1000 - ROCHE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
91	SELO (SEAL) Nº 18 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I+B266 – ROCHE)	UND	246398	2	R\$ 235,33	R\$ 470,66	1	2
92	CILINDRO Nº 50 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I – ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 3.530,00	R\$ 7.060,00	1	2
93	BOMBA DE AR (AIR PUMP) SET Nº 1 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I – ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 6.589,33	R\$ 13.178,66	1	2
94	ANEL O (O-RING) Nº 12 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I – ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 470,67	R\$ 941,34	1	2
95	ESPONJA Nº 19 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I – ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 141,20	R\$ 282,40	1	2
96	TUBO PHARMED_BPT_3 X 5 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I – ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 470,67	R\$ 941,34	1	2



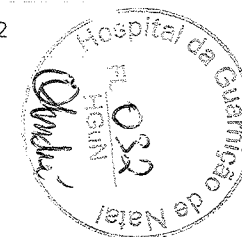
anexo a

97	VÁLVULA LELEAF (RELIEF) Nº 2 ASSEMBLY (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	RS	1.647,33	R\$ 3.294,66	1	2
98	TUBO DE POLIURETANO 1.8MMX3.4MM (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000	UND	446807	2	RS	176,50	R\$ 353,00	1	2
99	TUBO DE POLIURETANO 6X9 (WASTE)(PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I	UND	446807	2	RS	1.223,73	R\$ 2.447,46	1	2
100	VÁLVULA LELEAF (RELIEF) Nº 3 ASSEMBLY (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I - ROCHE)	UND	446807	2	RS	2.471,00	R\$ 4.942,00	1	2
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 91 a 100							R\$ 33.911,52		

a) A empresa vencedora dos, **itens de nº 91 a 100**, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento XS-1000 -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento XS-1000 -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
101	TUBO DE SILICONE 1/8"X1/4"F7398 KX < N/S A4939 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.176,67	R\$ 2.353,34	1	2
102	TUBO PHARMED 1/4X1/8, (SOMENTE KX 21 > N/S: A4939)	UND	446807	2	R\$ 117,67	R\$ 235,34	1	2
103	TUBO DE POLIURETANO 4MM X 6MM (CELL PACK) (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 I/KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.223,73	R\$ 2.447,46	1	2
104	TUBO DE POLIURETANO 1.8MMX3.4MM (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 176,50	R\$ 353,00	1	2
105	TUBO DE POLIURETANO 6X9 (WASTE)(PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.223,73	R\$ 2.447,46	1	2
106	NIPPLE Nº 73 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 235,33	R\$ 470,66	1	2



anexo a

107	PARTES DE PRESSÃO (PRESSURE PARTS) SET PSL-21 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.223,73	RS 2.447,46	1	2
108	PARTES A VÁCUO (VACUUM PARTS) SET FOR PSL-21 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 2.000,33	RS 4.000,66	1	2
109	SILENCIADOR (SILENCER) SLW-8A/SL-1/4 - 4491 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 153,75	RS 307,50	1	2
110	TAÇA DE ENXAGUE (RINSE CUP) Nº 35 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 470,67	RS 941,34	1	2
111	BORRACHA (RUBBER) CAP Nº 31 (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 353,00	RS 706,00	1	2
112	BELLOWS WITH METAL N 5 (367) (PARA ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21N - ROCHE)	UND	446807	2	R\$ 1.412,00	RS 2.824,00	1	2

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 101 a 112

R\$ 19.534,22

a) A empresa vencedora dos **itens de nº 101 a 112**, será aquela que apresentar o **menor valor global de cada grupo**, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será **desclassificada** a proposta de preço da licitante que **não cotar todos os itens** do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), compranet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. **c)** Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento KX-21- -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento KX-21- -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO VIII - PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO AVL 9180 – ROCHE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
113	ELETRODO DE CLORETO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429954	2	RS 4.706,67	RS 9.413,34	1	2
114	ELETRODO DE POTÁSSIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429955	2	RS 4.706,67	RS 9.413,34	1	2



anexo a

115	ELETRODO DE REFERÊNCIA - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	418981	2	RS 4.706,67	RS 9.413,34	1	2
116	ELETRODO DE SÓDIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429956	2	RS 4.706,67	RS 9.413,34	1	2
117	ELETRODO HOUSING - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	418981	2	RS 4.706,67	RS 9.413,34	1	2
118	FILL PORT 9180 - 1 (PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180)	UND	469415	2	RS 588,33	RS 1.176,66	1	2
119	FILL PORT COMPLETE BP- 9043 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	469415	2	RS 588,33	RS 1.176,66	1	2
120	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO (FLUID PACK - ISE)	UND	374255	50	RS 720,00	RS 36.000,00	5	50
121	HARNES MAIN TUBING - 1 PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	469415	4	RS 1.765,00	RS 7.060,00	1	4
122	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	UND	411891	10	RS 746,67	RS 7.466,70	1	10
123	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	411891	10	RS 456,67	RS 4.566,70	1	10



anexo a

124	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	407926	10	RS 513,00	RS 5.130,00	1	10
125	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	332982	4	RS 328,67	RS 1.314,68	1	4

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 113 a 125

RS 110.958,10

a) A empresa vencedora dos, itens de nº 113 a 125, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, compatível com o equipamento AVL-9180 -Roche com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do equipamento AVL-9180 -Roche. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
126	ELETRODO DE CLORETO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429954	1	RS 4.706,67	RS 4.706,67	1	1
127	ELETRODO DE POTÁSSIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429955	1	RS 4.706,67	RS 4.706,67	1	1
128	ELETRODO DE REFERÊNCIA - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	418981	1	RS 4.706,67	RS 4.706,67	1	1



anexo a

129	ELETRODO DE SÓDIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	429956	1	RS 4.706,67	RS 4.706,67	1	1
130	ELETRODO HOUSING - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	418981	1	RS 4.706,67	RS 4.706,67	1	1
131	FILL PORT 9180 - 1 (PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180)	UND	418981	1	RS 588,33	RS 588,33	1	1
132	FILL PORT COMPLETE BP- 9043 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	469415	1	RS 588,33	RS 588,33	1	1
133	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO (FLUID PACK - ISE)	UND	374255	3	RS 720,00	RS 2.160,00	1	3
134	HARNESS MAIN TUBING - 1 PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	469415	1	RS 1.765,00	RS 1.765,00	1	1
135	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	UND	411891	1	RS 746,67	RS 746,67	1	1
136	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	389433	1	RS 456,67	RS 456,67	1	1



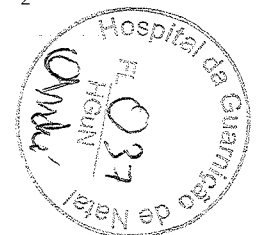
anexo a

137	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	407926	1	RS 513,00	RS 513,00	1	1
138	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	332982	1	RS 328,67	RS 328,67	1	1
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 126 a 138						RS 30.680,02		

a) A empresa vencedora dos, itens de nº 126 a 138, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. **b) ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento AVL-9180 -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analisitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento AVL-9180 -Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO X-PEÇAS PARA EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI-C ROCHE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
139	AGULHA COBAS B121 (PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE))	UND	450250	2	RS 588,33	RS 1.176,66	1	2
140	FILL PORT PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	469415	2	RS 706,00	RS 1.412,00	1	2
141	KIT MANUTENÇÃO PARA COBAS B121 (PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE))	UND	448498	2	RS 7.648,33	RS 15.296,66	1	2
142	SENSOR CÁLCIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414243	2	RS 1.895,29	RS 3.790,58	1	2



anexo a

143	SENSOR DE REFERÊNCIA PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	445957	2	RS 3.210,00	RS 6.420,00	1	2
144	SENSOR PCO2 PARA GASÔMETRO OMNI C- ROCHE	UND	418267	2	RS 5.038,00	RS 10.076,00	1	2
145	SENSOR PH PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	418266	2	RS 4.124,44	RS 8.248,88	1	2
146	SENSOR PO2 PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	445957	2	RS 3.203,33	RS 6.406,66	1	2
147	SENSOR POTASSIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414242	2	RS 2.966,67	RS 5.933,34	1	2
148	SENSOR SÓDIO PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	414241	2	RS 3.096,00	RS 6.192,00	1	2

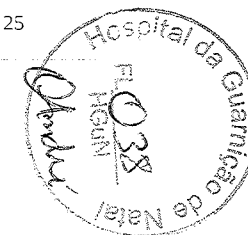
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 139 a 148

RS\$ 64.952,78

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 139 a 148 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), compasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C - Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XI - REAGENTES PARA O GASÔMETRO OMNI-C ROCHE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
149	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	25	RS 1.520,67	RS 38.016,75	2	25
150	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	25	RS 1.587,33	RS 39.683,25	2	25
151	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	UND	333399	25	RS 2.357,67	RS 58.941,75	2	25



anexo a

152	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	12	RS 1.083,33	RS 12.999,96	1	12
153	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383074	12	RS 1.130,00	RS 13.560,00	1	12
154	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383072	12	RS 1.283,33	RS 15.399,96	1	12
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 149 a 154						R\$ 178.601,67		

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 149 a 154 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C - Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XII - REAGENTES PARA O GASÔMETRO OMNI-C ROCHE - Cota de 25% Destinado a pequenas empresas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empento)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
155	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	6	RS 1.520,67	RS 9.124,02	2	6
156	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	6	RS 1.587,33	RS 9.523,98	2	6
157	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	UND	333399	6	RS 2.357,67	RS 14.146,02	2	6



anexo a

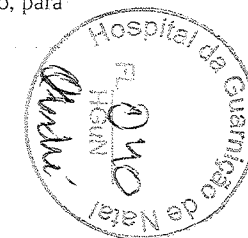
158	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	3	RS 1.083,33	RS 3.249,99	1	3
159	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383074	3	RS 1.130,00	RS 3.390,00	1	3
160	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383072	3	RS 1.283,33	RS 3.849,99	1	3
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 155 a 160						RS 43.284,00		

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 155 a 160 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), compasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento Gasômetro OMNI-C -Roche** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento Gasômetro OMNI-C - Roche**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN

GRUPO XIII – REAGENTE PARA O GASÔMETRO ABL-90 - FLEX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
161	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, HCT, THB, SATURAÇÃO DE O2, LACTATO, PACK C/ NO MÍNIMO 300 DOSAGENS, PARA APARELHO ABL 90 FLEX	UND	370282	3600	RS 51,77	RS 186.372,00	300	3600
VALOR TOTAL DO ITEM 161						RS 186.372,00		

a) A empresa vencedora do item de nº 161, deverá: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), compasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último. c) Todos os reagentes deverão ser da mesma marca, **compatível com o equipamento ABL-90** com o respectivo registro junto ao ministério da saúde; A empresa deverá fornecer equipe técnica qualificada para executar calibração do equipamento no LAC/HGUN, deixando todos os analitos na média de seu respectivo controle externo, específico para o equipamento em questão, em cuja bula deve constar os valores medianos de cada analito e o nome expresso do **equipamento ABL-90**. A empresa deverá estar apta em oferecer suporte técnico dentro de 12 horas da solicitação, para realizar novas calibrações do equipamento com o reagente fornecido, quando tal ação não puder ser realizado com êxito pela equipe técnica do HGUN



anexo a

GRUPO XIV – PAINÉIS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAN – BECKMAN COULTER

162	PAINÉIS COMBO PARA IDENTIFICAÇÃO E ANTIBIOGRAMAS DE COCOS GRAM - POSITIVOS E BASTONETES GRAM-NEGATIVOS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAM -BECKMAN COLTER. CAIXA COM 20 PAINÉIS	UND	334364	1000	RS 105,90	RS 105.900,00	60	1000
VALOR TOTAL DO ITEM 162						RS 105.900,00		

a)A empresa vencedora do Item nº 162, deverá:

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

GRUPO XV - INSUMOS PARA COLETA SANGUÍNEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
163	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399982	200	RS 56,33	RS 11.266,00	5	200
164	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399980	200	RS 56,33	RS 11.266,00	5	200
165	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	20000	RS 1,31	RS 26.200,00	1000	20000
166	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	10000	RS 0,74	RS 7.400,00	500	10000
167	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE EDTA, COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO	UND	372340	20000	RS 1,36	RS 27.200,00	1000	20000



anexo a

168	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	20000	RS 1,05	RS 21.000,00	1000	20000
169	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	388078	3000	RS 1,58	RS 4.740,00	500	3000
170	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO CAPACIDADE 2ML	UND	375901	1000	RS 1,11	RS 1.110,00	100	1000
171	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNI, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	1000	RS 1,40	RS 1.400,00	100	1000
172	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA, CAPACIDADE DE 2 ML	UND	386265	1000	RS 1,25	RS 1.250,00	100	1000
173	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	1000	RS 2,13	RS 2.130,00	100	1000
174	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	377425	1000	RS 2,13	RS 2.130,00	100	1000
175	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	2000	RS 1,46	RS 2.920,00	100	2000
176	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	1000	RS 1,87	RS 1.870,00	100	1000

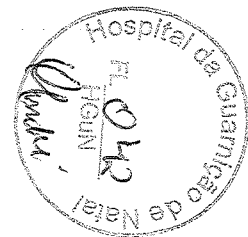
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 163 a 176

RS 121.882,00

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 163 a 176 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. E TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER MATERIAL PLÁSTICO. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
177	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399982	50	RS 56,33	RS 2.816,50	5	50



anexo a

178	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399980	50	RS 56,33	RS 2.816,50	5	50
179	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	5000	RS 1,31	RS 6.550,00	1000	5000
180	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO,, COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	2500	RS 0,74	RS 1.850,00	1000	2500
181	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, COM ANTICOAGULANTE EDTA,COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	372340	5000	RS 1,36	RS 6.800,00	1000	5000
182	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	5000	RS 1,05	RS 5.250,00	1000	5000
183	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	388078	750	RS 1,58	RS 1.185,00	500	750
184	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 2ML	UND	375901	250	RS 1,11	RS 277,50	500	250
185	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNI, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	250	RS 1,40	RS 350,00	500	250
186	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA, CAPACIDADE DE 2 ML	UND	386265	250	RS 1,25	RS 312,50	300	250
187	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	250	RS 2,13	RS 532,50	300	250
188	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	377425	250	RS 2,13	RS 532,50	300	250
189	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	500	RS 1,46	RS 730,00	1000	500
190	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	250	RS 1,87	RS 467,50	1000	250
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 177 a 190						RS 30.470,50		



anexo a

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 177 a 190 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. E TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER MATERIAL PLÁSTICO. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XVII – ACESSÓRIOS PARA LABORATÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (RE)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
191	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000uL K1-1000A KASVI	UND	411743	2	RS 136,39	RS 272,78	1	2
192	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL MODELO BÁSICO PEGUPEP Modelos MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20-200UL	UND	416315	2	RS 271,60	RS 543,20	1	2
193	MACROPIPETADOR AUTOCLAVÁVEL DIGITAL DE 0,25 A 2,5ML - MODELO: 1601503	UND	408651	3	RS 375,13	RS 1.125,39	1	3
194	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 50 ML	UND	409242	2	RS 94,84	RS 189,68	1	2
195	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 250 ML	UND	409237	2	RS 94,84	RS 189,68	1	2
196	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 500 ML	UND	409238	2	RS 75,77	RS 151,54	1	2
197	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 3000 ML	UND	409256	2	RS 142,29	RS 284,58	1	2
198	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 1000 ML	UND	409255	2	RS 222,00	RS 444,00	1	2
199	BASTÃO DE VIDRO PONTAS POLIDAS (QUEIMADA) Dimensões BASTÃO DE VIDRO 10 x 300 MM	UND	409529	2	RS 5,27	RS 10,54	1	2
200	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 50 ML	UND	408275	2	RS 22,19	RS 44,38	1	2
201	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 100 ML	UND	408261	2	RS 22,19	RS 44,38	1	2
202	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 250 ML	UND	408266	2	RS 24,07	RS 48,14	1	2
203	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 500 ML	UND	408268	2	RS 18,31	RS 36,62	1	2



anexo a

204	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 250 ML	UND	409360	2	RS 19,68	RS 39,36	1	2
205	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 500 ML	UND	409361	2	RS 25,68	RS 51,36	1	2
206	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 1000 ML	UND	409363	2	RS 51,09	RS 102,18	1	2
207	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 50 ML	UND	409889	2	RS 70,23	RS 140,46	1	2
208	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 100 ML	UND	409891	2	RS 53,29	RS 106,58	1	2
209	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 250 ML	UND	409879	2	RS 82,29	RS 164,58	1	2
210	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 1000 ML	UND	409883	2	RS 141,39	RS 282,78	1	2
211	TUBO DE CENTRIFUGA GRADUADO CÔNICO DE VIDRO COM ORLA Capacidade TUBO DE CENTRIFUGA 10 ML	UND	423268	500	RS 7,48	RS 3.740,00	50	500
212	PISETA SEM GRADUACAO . CAP 500 ML	UND	426509	10	RS 26,74	RS 267,40	1	10
213	PIPETADOR PERA PIPETADORA 3 VIAS BORRACHA	UND	411171	5	RS 34,48	RS 172,40	1	5
214	ESTANTE TIPO SUPORTE GIRATÓRIO PARA 10 MICROPIPETAS	UND	417188	3	RS 532,27	RS 1.596,81	1	3
215	RELÓGO MINUTEIRO TIMER: AJUSTÁVEL DE 0 A 60 MINUTOS (ALARME SONORO). RELÓGIO CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO RÍGIDO, NA COR BRANCA.	UND	444289	2	RS 32,41	RS 64,82	1	2

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 191 a 215

R\$ 10.113,64

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 191 a 215 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.



anexo a

GRUPO XVIII – MEIOS DE CULTURA MICROBIOLÓGICOS LIOFILIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
216	ÁGAR BASE RESISTENTE A OXACILINA	FR	413255	2	RS 585,96	RS 1.171,92	1	2
217	ÁGAR CITRATO SIMMONS - FR C/ 500 GRAMAS	FR	326291	2	RS 524,59	RS 1.049,18	1	2
218	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO - FR C/ 100 G	FR	326276	3	RS 285,21	RS 855,63	1	3
219	ÁGAR TEAGUE - FR C/ 500 G	FR	329368	3	RS 336,78	RS 1.010,34	1	3
220	ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), FR C/ 500 G	FR	326303	2	RS 362,00	RS 724,00	1	2
221	MEIO DE CULTURA - ÁGAR BASE SANGUE - FR C/ 500 G	FR	326299	3	RS 441,13	RS 1.323,39	1	3
222	MEIO DE CULTURA - ÁGAR CLED - FR C/ 500 G	FR	326292	3	RS 435,63	RS 1.306,89	1	3
223	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MC CONKEY- FR C/ 500 G	FR	326284	3	RS 390,94	RS 1.172,82	1	3
224	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MANITOL SALGADO - FR C/ 500 G	FR	330218	2	RS 379,88	RS 759,76	1	2
225	MEIO DE CULTURA - MUELLER HINTON - FR C/ 500 G	FR	326282	3	RS 515,51	RS 1.546,53	1	3
226	MEIO DE CULTURA - TCBS - PARA VÍBRIO - FR C/ 500 G	FR	377320	2	RS 607,79	RS 1.215,58	1	2
227	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CANDIDA CHROM, COM 0,5G/L DE CLORANFENICOL, FR C/ 500 G.	FR	331039	2	RS 2.071,00	RS 4.142,00	1	2
228	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM CLORANFENICOL, FR C/ 500 G	FR	326657	2	RS 437,46	RS 874,92	1	2
229	SS ÁGAR PARA MICROBIOLOGIA - FR C/ 500 G	FR	326277	2	RS 387,86	RS 775,72	1	2
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 216 a 229						R\$ 17.928,68		

a) A empresa vencedora dos itens de nº 216 a 229, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”, “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), o Comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XIX – MEIOS DE CULTURA MICROBIOLÓGICOS PRONTOS PARA USO

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



anexo a

230	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO COM FATOR X E VX. PCT C/ 10 UN.	UND	326806	120	RS 33,70	RS 4.044,00	5	120
231	PLACA DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO MEIO ÁGAR CROMOGÊNICO CPS PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. PCT C/ 10 UN.	UND	397125	15	RS 41,57	RS 623,55	3	15
232	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA ESBL. PCT C/ 10 UN.	UND	396193	15	RS 91,36	RS 1.370,40	3	15
233	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO (CROMOÁGAR) PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. PCT C/ 10 UN.	UND	403658	200	RS 50,60	RS 10.120,00	3	200
234	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MRSA. PCT C/ 10 UN.	UND	379203	15	RS 61,19	RS 917,85	3	15
235	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE. PCT C/ 10 UN.	UND	413252	15	RS 87,05	RS 1.305,75	3	15
236	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR SANGUE SANGUE DE CARNEIRO A 5%. PCT C/ 10 UN.	UND	326887	120	RS 39,42	RS 4.730,40	3	120
237	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR MAC CONKEY. PCT C/ 10 UN.	UND	326887	600	RS 39,42	RS 23.652,00	5	600
238	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CLED. PCT C/ 10 UN.	UND	326887	600	RS 39,42	RS 23.652,00	5	600
239	MEIO DE CULTURA AGAR BILE ESCULINA. PARA ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO D, CAIXA C/ 10 TUBOS	UND	343629	5	RS 32,88	RS 164,40	1	5

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 230 a 239

R\$ 70.580,35

a) A empresa vencedora dos , itens de nº 230 a 239 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) ATENÇÃO: A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: “atendemos plenamente o edital”, “Estamos de acordo com o edital”; “Conforme o edital”; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XX – CEPAS CONTROLES BACTERIANAS



anexo a

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
240	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Escherichia coli ATCC 25922	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
241	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
242	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Staphylococcus aureus ATCC 29213	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
243	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Enterococcus faecalis ATCC 29212	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
244	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
245	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Haemophilus influenzae ATCC 49766	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
246	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS SHIGELLA FLEXNERI	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5
247	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Campylobacter jejuni ATCC 33560	UND	440289	5	RS 469,52	RS 2.347,60	1	5

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 240 a 247

R\$ 18.780,80

a) A empresa vencedora dos I, itens de nº 240 a 247, será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo. b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), compranet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
248	TIRA E-TEST PARA ERTAPENEM CAIXA COM 30 TIRAS	UND	394841	5	RS 788,37	RS 3.941,85	1	5
249	TIRA E-TEST PARA IMIPENEM CAIXA COM 30 TIRAS	UND	330852	5	RS 788,37	RS 3.941,85	1	5
250	TIRA E-TEST PARA MEROPENEM, CX COM 30 TIRAS	UND	332585	5	RS 788,37	RS 3.941,85	1	5

VALOR TOTAL DOS ITENS DE 248 a 250

R\$ 11.825,55



anexo a

a)A empresa vencedora dos , itens de nº 248 a 250 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

GRUPO XXII - REAGENTES PARA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
251	SORO ANTI A, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280350	20	RS 16,24	RS 324,80	5	20
252	SORO ANTI B, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280351	20	RS 16,68	RS 333,60	5	20
253	SORO ANTI AB, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280352	20	RS 17,55	RS 351,00	5	20
254	SORO ANTI D - FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280353	20	RS 27,62	RS 552,40	5	20
255	SORO DE COOMBS, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	337327	20	RS 25,50	RS 510,00	2	20
VALOR TOTAL DOS ITENS DE 251 a 255						R\$ 2.071,80		

a)A empresa vencedora dos , itens de nº 251 a 255 , será aquela que apresentar o menor valor global de cada grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item do grupo. Será desclassificada a proposta de preço da licitante que não cotar todos os itens do grupo.b) **ATENÇÃO:** A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação dos produtos cotados. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances. Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

ITENS AVULSOS PARA MICROBIOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
256	GEL DE UREASE. CX C/ 50 TESTES	UND	396946	5	RS 433,68	RS 2.168,40	1	5
257	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL CALIBRADA DE 1UL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. PCT C/ 100 UN	UND	408818	1000	RS 27,06	RS 27.060,00	100	1000
258	CALDO PARA HEMOCULTURA ADULTO (BHI), CX C/ 10 FR	UND	395476	30	RS 68,97	RS 2.069,10	5	30
259	CALDO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO (BHI),CX C/ 10 FR	UND	395477	30	RS 64,49	RS 1.934,70	5	30
260	KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CONTENDO 4 FR C/ 500 ML DE: Solução corante de violeta genciana fenicada Solução de lugol fraco Solução descorante à base de álcool-acetona Solução corante de fucsina fenicada para Gram	CJ	327534	5	RS 52,45	RS 262,25	1	5



anexo a

261	KIT PARA COLORAÇÃO DE MYCOBACTÉRIAS - ZIEHL-NEEELSEN CONTENDO 3 FR C/ 500 ML DE: fucsina fenicada, Ziehl-Neelsen, azul de metileno e álcool-ácido.	CJ	353661	5	RS 40,80	RS 204,00	1	5
262	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL (90X15 MM), PCT C/ 10 UN	UND	410065	2000	RS 8,24	RS 16.480,00	100	2000
263	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 150 X 15 MM, PCT C/ 10 UN	UND	410061	1000	RS 35,85	RS 35.850,00	100	1000
264	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVA DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO TIRA. COM 20 TIRAS	UND	352088	30	RS 54,41	RS 1.632,30	5	30
265	SISTEMA PARA HEMOCULTURA TRIFÁSICO, USO ADULTO, SENDO A FASE 1 COMPOSTA POR CALDO SUPLEMENTADO COM INIBIDOR DE ANTIBIÓTICOS SPS, A FASE 2 COMPOSTA POR MEIO DE CULTURA SÓLIDOS COMO ÁGAR SABOURAUD E ÁGAR CHOCOLATE PARA PERMITIR O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS E FUNGOS E A FASE 3 COMPOSTA POR INDICADOR DE PH.	UND	360765	500	RS 86,95	RS 43.475,00	20	500
266	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL-ACETONA PARA COLORAÇÃO DE GRAM, FR C/ 500 ML	FR	387224	10	RS 20,71	RS 207,10	1	10
267	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, FR C/ 50 ML	FR	329500	12	RS 148,16	RS 1.777,92	1	12
268	SWAB COM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	396145	5	RS 353,00	RS 1.765,00	1	5
269	SWAB SEM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	396142	5	RS 398,63	RS 1.993,15	1	5
270	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, C/ ALGINATO DE CÁLCIO, ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	UND	396142	100	RS 0,75	RS 75,00	10	100
271	TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRPO. A TESTE POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM NO MÍNIMO 25 TESTES, CONTENDO CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND	411178	5	RS 135,32	RS 676,60	1	5
						RS 137.630,52		

ITENS AVULSOS PARA IMUNOLOGIA



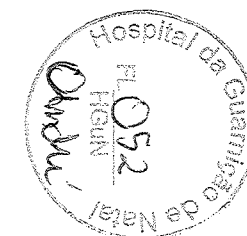
anexo a

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QDT	VR. UNIT (R)	VR. TOTAL	REQUISIÇÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISIÇÃO MÁXIMA (ano)
272	ANTICORPO ANTITREPONÊMICO - VDRL - CARDIOLIPINA/LECITINA - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES. OBRIGATORIAMENTE COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO	UND	430934	100	RS 31,91	RS 3.191,00	10	100
273	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E OU SEMI-QUANTITATIVA DA ANTI-STREPTOLISINA O (ASLO), NO SORO POR AGLUTINAÇÃO COM PARTICULAS DE LATEX SENSIBILIZADAS, KIT COM NO MÍNIMO 40 TESTES.	UND	337768	20	RS 103,13	RS 2.062,60	2	20
274	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO, PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA B (B-HCG) EM AMOSTRAS DE URINA OU SORO HUMANO, KIT C/ NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	356905	30	RS 72,07	RS 2.162,10	5	30
275	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR REUMATÓIDE. USANDO PARTICULAS DE LÁTEX REVESTIDAS COM IGG HUMANA, POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, KIT COM NO MÍNIMO 60 TESTES	UND	335453	10	RS 42,50	RS 425,00	1	10
276	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO (OU DE FLUXO LATERAL) PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B NO SORO HUMANO, PLASMA E SANGUE TOTAL, KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES	UND	334483	100	RS 51,50	RS 5.150,00	5	100
277	CASSETES DE REAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO ANTI-HIV 1 E 2 NO SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO (TESTE RÁPIDO), COM DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS PARA OS ISOTIPOS IGG, IGM E IGA ESPECÍFICOS PARA HIV-1 (INCLUINDO O GRUPO O) E HIV-2 SIMULTANEAMENTE. O TESTE UTILIZA ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-1 (GP41 E P24) E OS ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-2 (GP36), AMBOS CONJUGADOS A PARTICULA DE OURO COLOIDAL OU LÁTEX E DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,5% E ESPECIFICIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,0%. KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES	UND	334484	100	RS 121,20	RS 12.120,00	5	100



anexo a

278	MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO QUALITATIVO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES. - SEM NECESSIDADE DE DIETA - PARA NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	335034	40	RS 435,00	RS 17.400,00	5	40
279	PROTEÍNA C REATIVA (PCR) LATEX - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	343029	300	RS 70,67	RS 21.201,00	50	300
280	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI FILARIOSE EM AMOSTRA DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL.	UND	403556	1000	RS 95,04	RS 95.040,00	100	1000
281	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTICORPO ANTI-HCV , POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO USANDO ANTÍGENOS SINTÉTICOS E RECOMBINANTES IMOBILIZADOS NA MEMBRANA, PARA IDENTIFICAÇÃO SELETIVA DE ANTI-HCV EM AMOSTRAS DE SORO OU SANGUE TOTAL. KIT NO MÍNIMO C/ 40 TESTES	UND	357783	100	RS 226,43	RS 22.643,00	5	100
282	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO NS1 .KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	435854	80	RS 220,04	RS 17.603,20	2	80
283	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA, UTILIZANDO ANTÍGENOS RECOMBINANTES (DEN-1, DEN-2, DEN-3 OU DEN-4) DO ENVELOPE VIRAL, CONJUGADOS COM OURO COLOIDAL. KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	353742	50	RS 576,57	RS 28.828,50	2	50
284	TESTE RÁPIDO PARA PESQUISA DE ROTAVIRUS/ADENOVIRUS POR IMUNOCROMATOGRAFIA, KIT NO MÍNIMO C/ 20 TESTES	UND	383410	50	RS 290,77	RS 14.538,50	2	50
285	TESTE TREPONÊMICO , IMUNOCROMATOGRAFIA,QUE UTILIZA ANTÍGENO TREPONÊMICO, CAIXA COM 100 TESTES, COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND	361446	30	RS 129,27	RS 3.878,10	2	30

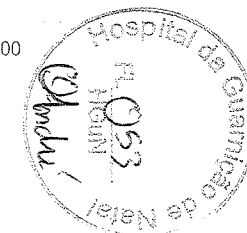


anexo a

286	IMUNOENSAIO CROMATOGRÁFICO RÁPIDO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DA TROPONINA I CARDÍACA HUMANA UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE PARTÍCULAS COBERTAS DE ANTICORPOS DE ANTI-CTNI E CAPTURA DE REAGENTES PARA DETECTAR CTNI EM SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. O NÍVEL MÍNIMO DETECTÁVEL É 0,5 NG/ML. KIT C/ NO MÍNIMO 10 TESTES	UND	344237	250	RS 143,33	RS 35.832,50	5	250
287	TESTE QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DO VIRUS INFLUEZA A/ B (H1N1) , POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM 25 TESTES.	UND	412393	100	RS 753,07	RS 75.307,00	2	100
288	KIT PARA DOSAGEM DE TROPONINA T, ESPECÍFICA PARA O EQUIPAMENTO ROCHE COBAS H232 (TESTE RÁPIDO E QUANTITATIVO), CX C/ 10 TESTES	UND	367794	150	RS 649,19	RS 97.378,50	2	150
						RS 454.761,00		

ITENS AVULSOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÓDIGO CATMAT	QTD	VR. UNIT (REF)	VR. TOTAL	REQUISICÃO MÍNIMA (empenho)	REQUISICÃO MÁXIMA (ano)
289	FILME DE ALTA ADERÊNCIA PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS, PLACAS E VIDRARIAS EM GERAL (PAFILME PARA VEDAÇÃO). ROLO COM NO MÍNIMO 38 METROS	UND	462298	10	RS 111,19	RS 1.111,90	1	10
290	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA LAPIDADA MEDINDO 2,6 X 7,6 CM - CAIXA COM 50 LÂMINAS	UND	436026	1000	RS 6,55	RS 6.550,00	20	1000
291	COLETOR PARA EXAME DE FEZES COM CÁPSULA DE VEDAÇÃO E TAMPA AFUNILADA, FILTRO CÔNICO, COM LÍQUIDO PRESERVATIVO E COLETOR PARA VOLUME PADRONIZADO DE AMOSTRA	UND	466986	12000	RS 3,61	RS 43.320,00	1000	12000
292	COLUNA DEIONIZADORA PARA DEIONIZADOR DE AGUA MODELO PERMUTION, CAPACIDADE 50 LITROS/HORA.	UND	352831	2	RS 8.216,33	RS 16.432,66	1	2
293	CORANTE PARA COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA, PANÓTICO RÁPIDO, NÚMERO 1 - FRASCO COM 500 ML	FR	327536	100	RS 29,32	RS 2.932,00	5	100
294	CORANTE PARA HEMATOLOGIA, PANÓTICO, KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML CADA	CJ	327536	100	RS 54,06	RS 5.406,00	10	100



anexo a

295	CORANTE PARA RETICULÓCITOS - COLORAÇÃO SUPRAVITAL - AZUL DE CREZIL BRILHANTE - FRASCO COM 100 ML	FR	357757	6	RS 40,18	RS 241,08	1	6
296	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO QUICK TIMER - CAIXA COM BARRILHAS E COM 100 UNIDADES	UN	427286	10	RS 691,00	RS 6.910,00	2	10
297	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO COAG 1000 - CAIXA COM ESFERAS COM 100 UNIDADES	UN	427286	10	RS 374,00	RS 3.740,00	2	10
298	FITA PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE COMPATÍVEL PARA APARELHO ACCU-CHECK ACTIVE (CAIXA COM 50 UNIDADES)	UND	381391	50	RS 46,33	RS 2.316,50	5	50
299	FITA PARA UROANÁLISE, FRASCO COM 100 UNIDADES, 10 PARÂMETROS	UND	357606	200	RS 29,90	RS 5.980,00	10	200
300	FRASCO COLETOR DE URINA, ESTÉRIL, CAP. 80 ML	UND	466986	15000	RS 0,79	RS 11.850,00	500	15000
301	FRASCO COLETOR DE URINA, NÃO ESTÉRIL, CAPACIDADE DE 80 ML	UND	466986	12000	RS 0,88	RS 10.560,00	500	12000
302	FRASCO PARA COLETA DE URINA 24 HORAS, TAMPA COM ROSCA. CAPACIDADE 2000ML E GRADUAÇÃO EXTERNA	UND	436319	100	RS 5,76	RS 576,00	10	100
303	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA (TP). KIT COM 100 TESTES.	UND	382701	150	RS 132,17	RS 19.825,50	10	150
304	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA). KIT COM 100 TESTES.	UND	382699	150	RS 96,36	RS 14.454,00	10	150
305	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA NA URINA E LÍQUOR, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL. - COM NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	335044	10	RS 97,61	RS 976,10	1	10
306	PAPEL TERMOSENSÍVEL - 37 X 30 - PARA ANALISADOR DE IONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	118613	30	RS 39,35	RS 1.180,50	5	30
307	PAPEL TERMOSENSÍVEL - BOBINA - PARA IMPRESSÃO DE RESULTADOS (PARA OMNI C - ROCHE) - 60 X30 OU 60X49	UND	118613	100	RS 39,35	RS 3.935,00	5	100
308	PIPETA DE VIDRO WESTERGREEN (PARA VSH)	UND	416525	30	RS 44,71	RS 1.341,30	5	30
309	PIPETA SOROLÓGICA DE VIDRO GRADUADA, CAP. 5 ML	UND	410489	25	RS 7,18	RS 179,50	5	25
310	PLACA DE VIDRO ESCAVADA COM 12 FUROS PARA REAÇÃO DE VDRL	UND	412677	10	RS 57,42	RS 574,20	2	10
311	PONTEIRA DESCARTÁVEL DE PLÁSTICO, CAP. DE 0 A 200 MICROLITROS, COM 1000 UNID.	UND	427478	200	RS 16,59	RS 3.318,00	10	200



anexo a

312	KIT PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE MUCOPROTEÍNAS, MÉTODO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL.	UND	336841	20	RS 105,90	RS 2.118,00	2	20
313	TUBO CÔNICO PARA SEDIMENTAÇÃO DE URINA - CAP. 10ML	UND	428087	500	RS 1,31	RS 655,00	50	500
314	LACTOSE, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À LACTOSE VIA ORAL, FR COM 300 ML.	FR	383589	1500	RS 5,22	RS 7.830,00	100	1500
315	GLICOSE PURA, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À GLICOSE (TTG) VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	342708	1500	RS 4,46	RS 6.690,00	100	1500
316	ETIQUETA ADESIVA BRANCA COMPATIVEL COM IMPRESSORA ARGOX 55X30X1 , 30 METROS COM 900 ETIQUETAS	UND	461670	80	RS 19,73	RS 1.578,40	8	80
317	RIBBON 100X74 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA ARGOX	UND	150541	80	RS 10,03	RS 802,40	8	80
318	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO E200 NIKON KIT COM 3 PEÇAS	UND	384715	3	RS 560,48	RS 1.681,44	1	3
319	ALCA DE PLATINA MICROBIOLÓGICA COM HASTE DE SUSTENTAÇÃO	UND	408815	5	RS 347,12	RS 1.735,60	1	5
320	SACOS PARA AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS - PACOTES COM 20 UNIDADES	PACOTE	457166	20	RS 44,71	RS 894,20	1	20
321	DIFUSOR AROMATIZADOR EM FRASCOS DE VIDRO DE 250 ML CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALECRIM, CAMOMILA, LARANJA-DOCE, FORNECIDOS COM VARETALS DISPERSORAS.	UNID	461395	60	RS 70,60	RS 4.236,00	4	60
322	LENÇOS UMIDECIDOS PARA ASSEPSIA PARA COLETA DE URINA MEDINDO 20,0 X 15 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	UND	448055	36	RS 85,44	RS 3.075,84	2	36
323	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO (Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm , 1 cm)	UND	469135	20	RS 6,59	RS 131,80	2	20
324	ADESIVO PARA COLETA (Curativo., material : não tecido, resina e adesivo, componentes : com almofada viscosa antisséptica, formato: redondo, opacidade: opaco, característica adicional : microporoso, hipoalergênico)	CX	429067	30	RS 19,67	RS 590,10	2	30
325	LENÇOS UMIDECIDOS EM TECIDO MICRO FINO, base ISOPROPANOL PARA LIMPEZA DE OBJETIVAS DE MICROSCÓPIO, MEDINDO 15,0 X 13 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 30 UNIDADES	CAIXA C/ 20 UN	445725	120	RS 163,05	RS 19.566,00	2	36



anexo a

326	COLETOR DE URINA, MATERIAL :PLÁSTICO, TIPO :SISTEMA ABERTO, MODELO:INFANTIL, CAPACIDADE :CERCA DE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :ADESIVO HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM :EMBALAGEM INDIVIDUAL	PCOTE COM 10	419390	500	RS 6,23	RS 3.115,00	2	120
327	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15X150 MM, ADICIONAL SEM ORLA.	UND	409036	1000	RS 1,50	RS 1.500,00	100	1000
						RS 219.910,02		
ITENS AVULSOS - EQUIPAMENTOS								
328	CENTRÍFUGA DIGITAL 8X15 ML ROTOR DE ANGULO FIXO 4000 RPM REF DT-4000 DAIKI, COMPATÍVEL PARA TUBOS DE DIMENSÃO 16X100 COM REGISTRO NA ANVISA	UND	412970	2	RS 3.283,27	RS 6.566,54	1	2
329	AGITADOR ORBITAL KLENE MOD 225-B	UND	450711	1	RS 2.496,26	RS 2.496,26	1	1
330	HOMOGENEIZADOR PARA TUBOS DE HEMOGRAMA BIVOLT, CAPACIDADE 28 TUBOS.	UND	150128	1	RS 807,86	RS 807,86	1	1
331	REFRIGERADORES PARA ARMAZENAMENTO DE REAGENTES , OPERANDO NA TEMPERATURA DA CÂMARA DE 1°C A 6°C . COM SISTEMAS: SMART FRENCH DOOR (PURIFICAÇÃO DE AR), COM DOOR-IN-DOOR (FACILIDADE DE ACESSO) E HYGIENE FRESH PLUS , CAPACIDADE MÍNIMA DE 552L, 220V,, COM MONITOR DA TEMPERATURA DIGITAL EXTERNO ACOPLADA, NO MÍNIMO COM 4 DIVISÓRIAS INTERNAS E COM ESPAÇO PARA MANUTENÇÃO DE AMOSTRAS CONGELADAS.	UND	463056	6	RS 4.259,67	RS 25.558,02	1	6
332	EQUIPAMENTO VÓRTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO E EPPENDORFS.	UNID	444812	1	RS 614,00	RS 614,00	1	1
						RS 36.042,68		
VALOR TOTAL DO ANEXO A						RS 2.991.569,21		





Anexo II - PRODUCAO.COMPLAB.PDF

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke.

Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
(CK-TOT) CREATINOQUINASE	CKQS		BIOQUIMICA	2826	113.040,00	R\$ 51.998,40	0,87
(CK-TOT) CREATINOQUINASE	CK_		BIOQUIMICA	13	325,00	R\$ 149,50	0,00
(CKMB) CREATINOFOSFOQUINASE	CKMB		BIOQUIMICA	18	900,00	R\$ 414,00	0,01
(CKMB) CREATINOFOSFOQUINASE	CKMBQ		BIOQUIMICA	2364	293.136,00	R\$ 134.842,56	2,25
(GOT,AST)ASPARTATO AMINOTRANSFERASE	TGO		BIOQUIMICA	46	782,00	R\$ 359,72	0,01
(GOT,AST)ASPARTATO AMINOTRANSFERASE	TGOC		BIOQUIMICA	2	34,00	R\$ 15,64	0,00
(GOT,AST)ASPARTATO AMINOTRANSFERASE	TGOQS		BIOQUIMICA	13032	351.864,00	R\$ 161.857,44	2,70
(GPT,ALT)ALANINA AMINOTRANSFERASE	TGP		BIOQUIMICA	47	799,00	R\$ 367,54	0,01
(GPT,ALT)ALANINA AMINOTRANSFERASE	TGPC		BIOQUIMICA	1	17,00	R\$ 7,82	0,00
(GPT,ALT)ALANINA AMINOTRANSFERASE	TGPQS		BIOQUIMICA	13145	354.915,00	R\$ 163.260,90	2,72
25 HIDROX (VITAMINA D)	VIT25		IBEX EXTERNOS	1718	0,00	R\$ 0,00	0,00
ÁCIDO FÓLICO, (RIE)	AFO		IBEX EXTERNOS	14	0,00	R\$ 0,00	0,00
ÁCIDO FÓLICO, (RIE)	AFOQ		HORMONIO	424	28.832,00	R\$ 13.262,72	0,22
ACIDO URICO	AUR		BIOQUIMICA	13	117,00	R\$ 53,82	0,00
ACIDO URICO	AURQS		BIOQUIMICA	5291	79.365,00	R\$ 36.507,90	0,61
ACIDO VALPROICO	AVAPQ		BIOQUIMICA	6	462,00	R\$ 212,52	0,00
ALBUMINA	ALBQS		BIOQUIMICA	705	10.575,00	R\$ 4.864,50	0,08
ALBUMINA, DOSAGEM DE	ALB		IBEX EXTERNOS	166	1.494,00	R\$ 687,24	0,01
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	A1GA		IBEX EXTERNOS	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
ALFA FETOPROTEÍNA (IDR OU RIE)	AFP		IBEX EXTERNOS	25	0,00	R\$ 0,00	0,00
AMILASE	AMI		BIOQUIMICA	15	255,00	R\$ 117,30	0,00
AMILASE	AMIC		BIOQUIMICA	1	17,00	R\$ 7,82	0,00
AMILASE	AMIQS		BIOQUIMICA	2370	63.990,00	R\$ 29.435,40	0,49
ANDROSTENEDIONA (RIE)	AND		IBEX EXTERNOS	27	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTI HBC	HBCQ		HORMONIO	48	3.264,00	R\$ 1.501,44	0,02
ANTI HCV	HCV		IMUNOLOGIA	662	38.396,00	R\$ 17.662,16	0,29
ANTI HCV	HCVQ		HORMONIO	369	34.686,00	R\$ 15.955,56	0,27
ANTI-TIREOGLOBULINA	ATRQG		HORMONIO	389	57.183,00	R\$ 26.304,18	0,44
ANTIBIOGRAMA (ATÉ 20 ANTIBIOT.)	ATB3		MICROBIOLOGIA	3574	464.620,00	R\$ 213.725,20	3,56
ANTIBIOGRAMA - 1 amostra	TSAC		MICROBIOLOGIA	64	8.320,00	R\$ 3.827,20	0,06
ANTIBIOGRAMA - 2 amostra	TSAC1		MICROBIOLOGIA	23	2.990,00	R\$ 1.375,40	0,02



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

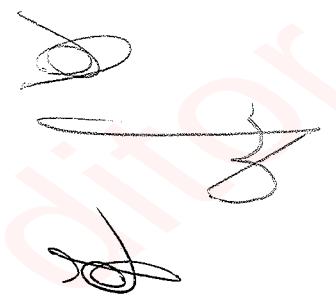

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
ANTIBIOGRAMA - 3 amostra	TSAC2		MICROBIOLOGIA	4	520,00	R\$ 239,20	0,00
ANTICORPO ANTI-HIV 1 e 2	HIV		IMUNOLOGIA	926	186.126,00	R\$ 85.617,96	1,43
ANTICORPO ANTI-HIV 1 e 2	HIVQ		HORMONIO	476	112.336,00	R\$ 51.674,56	0,86
ANTICORPOS ANTI TREPONEMA PALLIDUM IGM - SORO	FTAS		IBEX EXTERNOS	20	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASES, DOSAGEM DE	AATPO		IBEX EXTERNOS	95	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASES, DOSAGEM DE	AATPQ		HORMONIO	218	15.914,00	R\$ 7.320,44	0,12
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASES, DOSAGEM DE	ATPO		IBEX EXTERNOS	11	803,00	R\$ 369,38	0,01
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASES, DOSAGEM DE	ATPOQ		HORMONIO	219	25.842,00	R\$ 11.887,32	0,20
ANTICORPOS ANTI-SM	AASM		IBEX EXTERNOS	14	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	AASSA		IBEX EXTERNOS	21	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	AASSB		IBEX EXTERNOS	19	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-TIREOGLOBULINA,	AATRG		IBEX EXTERNOS	17	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. C DA HEPATITE B-IGM (ANT	AHBCM		IBEX EXTERNOS	136	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. C DA HEPATITE B-IGM (ANT	AHBCM		HORMONIO	20	1.660,00	R\$ 763,60	0,01
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. SUPERFÍCIE DA HEPATITE	AHBS		IBEX EXTERNOS	44	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. SUPERFÍCIE DA HEPATITE	AHBSQ		HORMONIO	738	30.996,00	R\$ 14.258,16	0,24
ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO C DA HEPATITE B (ANTI	AHBC		IBEX EXTERNOS	148	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO C DA HEPATITE B (ANTI	AHBCQ		HORMONIO	150	2.898,00	R\$ 1.333,08	0,02
ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO DA HEPATITE C (ANTI H	AHCV		IBEX EXTERNOS	6	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO E DA HEPATITE B (ANTI	AHBE		IBEX EXTERNOS	4	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGG)	AHAVG		IBEX EXTERNOS	51	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGG)	HAVGQ		HORMONIO	26	1.768,00	R\$ 813,28	0,01
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGM)	AHAVM		IBEX EXTERNOS	25	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGM)	HAVMQ		HORMONIO	28	2.324,00	R\$ 1.069,04	0,02
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (TOTAL)	HAVTQ		HORMONIO	7	357,00	R\$ 164,22	0,00
ANTIESTREPTOLISIONA O - ASLO	ASLO		IMUNOLOGIA	42	1.176,00	R\$ 540,96	0,01
ANTIFUNGIGRAMA	ANTFG		MICROBIOLOGIA	6	1.140,00	R\$ 524,40	0,01
ANTÍGENO "E" DA HEPATITE B (HBE AG)	HBE		IBEX EXTERNOS	7	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO	CEA		IBEX EXTERNOS	108	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO	CEAQ		HORMONIO	196	24.500,00	R\$ 11.270,00	0,19
ASLO	ASLOQ		BIOQUIMICA	3	135,00	R\$ 62,10	0,00



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

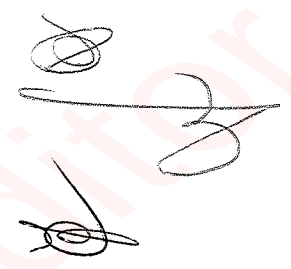




Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
BAAR, PESQUISA	BAAR		MICROBIOLOGIA	85	2.295,00	R\$ 1.055,70	0,02
BETA HCG - QUALITATIVO	BHCG_		IMUNOLOGIA	514	20.046,00	R\$ 9.221,16	0,15
BETA HCG - QUANTITATIVO	BHCGQ		HORMONIO	204	15.708,00	R\$ 7.225,68	0,12
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	BIL		BIOQUIMICA	12	108,00	R\$ 49,68	0,00
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	BILC		BIOQUIMICA	5	45,00	R\$ 20,70	0,00
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	BILQS		BIOQUIMICA	3328	49.920,00	R\$ 22.963,20	0,38
CA -15.3, MARCADORES TUMORAIS - EIE	CA153		IBEX EXTERNOS	16	0,00	R\$ 0,00	0,00
CA 125, MARCADORES TUMORAIS - EIE	C125Q		HORMONIO	125	15.625,00	R\$ 7.187,50	0,12
CA 125, MARCADORES TUMORAIS - EIE	CA125		IBEX EXTERNOS	83	0,00	R\$ 0,00	0,00
CA 19.9, MARCADORES TUMORAIS - EIE	C199Q		HORMONIO	128	16.000,00	R\$ 7.360,00	0,12
CA 19.9, MARCADORES TUMORAIS - EIE	CA199		IBEX EXTERNOS	87	0,00	R\$ 0,00	0,00
CALCIO	CALC		BIOQUIMICA	20	180,00	R\$ 82,80	0,00
CALCIO	CALCC		BIOQUIMICA	1	9,00	R\$ 4,14	0,00
CALCIO	CALQS		BIOQUIMICA	6757	101.355,00	R\$ 46.623,30	0,78
CALCIO IONIZAVEL	CAI		BIOQUIMICA	1	25,00	R\$ 11,50	0,00
CALCIO IONIZAVEL	CAIQS		BIOQUIMICA	576	23.040,00	R\$ 10.598,40	0,18
CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO	CFF		IBEX EXTERNOS	6	0,00	R\$ 0,00	0,00
Capacidade total direta de ligação ao ferro	DTIBC		BIOQUIMICA	138	2.760,00	R\$ 1.269,60	0,02
CHAGAS, HA PARA	CHAGQ		HORMONIO	51	4.233,00	R\$ 1.947,18	0,03
CHAGAS, HA PARA	CHHA		IBEX EXTERNOS	16	0,00	R\$ 0,00	0,00
CIANOCOBALAMINA	CIBQ		HORMONIO	561	31.416,00	R\$ 14.451,36	0,24
CITOMEGALOVÍRUS IGG, RFC OU IFI PARA	CMVG		IBEX EXTERNOS	71	0,00	R\$ 0,00	0,00
CITOMEGALOVÍRUS IGG, RFC OU IFI PARA	CMVGQ		HORMONIO	121	8.228,00	R\$ 3.784,88	0,06
CITOMEGALOVÍRUS IGM, RFC OU IFI PARA	CMVM		IBEX EXTERNOS	72	0,00	R\$ 0,00	0,00
CITOMEGALOVÍRUS IGM, RFC OU IFI PARA	CMVMQ		HORMONIO	121	9.922,00	R\$ 4.564,12	0,08
CLAMÍDIA, DOSAGEM IGA	CLAA		IBEX EXTERNOS	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
CLAMÍDIA, DOSAGEM IGG	CLAG		IBEX EXTERNOS	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
CLEARANCE DE CREATININA	CICre		BIOQUIMICA	88	3.520,00	R\$ 1.619,20	0,03
COLORO	CLOQS		BIOQUIMICA	89	1.335,00	R\$ 614,10	0,01
COAGULOGRAMA (COM Hemograma)	COAGV		HEMATOLOGIA	2	114,00	R\$ 52,44	0,00
COLESTEROL	COL		BIOQUIMICA	1	9,00	R\$ 4,14	0,00



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
COLESTEROL	COLQS		BIOQUIMICA	119	1.071,00	R\$ 492,66	0,01
COMPLEMENTO C3	C3		IBEX EXTERNOS	44	0,00	R\$ 0,00	0,00
COMPLEMENTO C4	C4		IBEX EXTERNOS	47	0,00	R\$ 0,00	0,00
COOMBS DIRETO	CDD		HEMATOLOGIA MANUAL	27	648,00	R\$ 298,08	0,00
COOMBS INDIRETO	CIN		HEMATOLOGIA MANUAL	36	2.520,00	R\$ 1.159,20	0,02
CORONAVIRUS	COPCR		BIOLOGIA MOLECULAR	451	112.750,00	R\$ 51.865,00	0,86
CORONAVIRUS imunoglobulina IgG/IgM contra o Sars-Cov-2	COVGM		IMUNOLOGIA	2442	610.500,00	R\$ 280.830,00	4,68
CORONAVIRUS imunoglobulina IgG/IgM contra o Sars-Cov-2	HEC1		IMUNOLOGIA	2	150,00	R\$ 69,00	0,00
CORONAVIRUS SOROLOGIA ANTICORPOS TOTAIS	COVSR		HORMONIO	367	91.750,00	R\$ 42.205,00	0,70
CORONAVIRUS TESTE RAPIDO	CORR		IMUNOLOGIA	1151	287.750,00	R\$ 132.365,00	2,21
CORTISOL (RIE) BASAL	CORT		IBEX EXTERNOS	149	0,00	R\$ 0,00	0,00
CREATININA	CRE		BIOQUIMICA	87	783,00	R\$ 360,18	0,01
CREATININA	CREC		BIOQUIMICA	4	36,00	R\$ 16,56	0,00
CREATININA	CREQS		BIOQUIMICA	21443	321.645,00	R\$ 147.956,70	2,47
CREATININA DE 24 HORAS	CRE24		BIOQUIMICA	2	18,00	R\$ 8,28	0,00
CULTURA GERAL EXCETO SANG/URIN/VAG	CULT		MICROBIOLOGIA	381	72.009,00	R\$ 33.124,14	0,55
CULTURA GERAL EXCETO SANG/URIN/VAG 2ª AMOSTRA	CULT1		MICROBIOLOGIA	2	232,00	R\$ 106,72	0,00
CURVA GLICÊMICA	CURVA		BIOQUIMICA	130	66.040,00	R\$ 30.378,40	0,51
CURVA GLICÊMICA 3 AMOSTRAS	CG3		BIOQUIMICA	122	38.918,00	R\$ 17.902,28	0,30
CURVA INSULÍNICA 2 AMOSTRAS - JEJUM E 120	I2		IBEX EXTERNOS	5	0,00	R\$ 0,00	0,00
CURVA INSULÍNICA 2 AMOSTRAS - JEJUM E 120	I2Q		HORMONIO	36	8.064,00	R\$ 3.709,44	0,06
CURVA INSULÍNICA 3 AMOSTRAS - JEJUM, 60 E 120	I3Q		HORMONIO	121	38.599,00	R\$ 17.755,54	0,30
CURVA INSULÍNICA 5 AMOSTRAS	I5		IBEX EXTERNOS	15	0,00	R\$ 0,00	0,00
CURVA INSULÍNICA 5 AMOSTRAS	I5Q		HORMONIO	113	57.404,00	R\$ 26.405,84	0,44
D DIMERO	DDI		HEMATOLOGIA	1	306,00	R\$ 140,76	0,00
DESIDROGENASE LACTICA	DHL		BIOQUIMICA	24	408,00	R\$ 187,68	0,00
DESIDROGENASE LACTICA	DHLC		BIOQUIMICA	1	17,00	R\$ 7,82	0,00
DESIDROGENASE LACTICA	DHLQS		BIOQUIMICA	2481	66.987,00	R\$ 30.814,02	0,51
DIGOXINA	DIGOQ		BIOQUIMICA	1	77,00	R\$ 35,42	0,00
diramar	dhi		HEMATOLOGIA	4	80,00	R\$ 36,80	0,00
DOSAGEM PROTEINAS NA URINA	UPRO		BIOQUIMICA	11	45,54	R\$ 20,95	0,00



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	EPT		IBEX EXTERNOS	102	0,00	R\$ 0,00	0,00
EPSTEIN BARR IgM	EPM		IBEX EXTERNOS	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
ERITROGRAMA	ERI		HEMATOLOGIA	3	60,00	R\$ 27,60	0,00
ESTRADIOL	E2		IBEX EXTERNOS	24	0,00	R\$ 0,00	0,00
ESTRADIOL	E2Q		HORMONIO	539	61.446,00	R\$ 28.265,16	0,47
FATOR ANTINUCLEAR	FAN		IBEX EXTERNOS	299	0,00	R\$ 0,00	0,00
FATOR REUMATOIDE	FATOQ		BIOQUIMICA	50	2.200,00	R\$ 1.012,00	0,02
FATOR REUMATOIDE (Latex)	FR		IMUNOLOGIA	300	8.100,00	R\$ 3.726,00	0,06
FERRITINA	FER		IBEX EXTERNOS	87	0,00	R\$ 0,00	0,00
FERRITINA	FERQ		HORMONIO	1780	140.620,00	R\$ 64.685,20	1,08
FERRO SÉRICO	FE		BIOQUIMICA	1	13,00	R\$ 5,98	0,00
FERRO SÉRICO	FEC		BIOQUIMICA	96	1.248,00	R\$ 574,08	0,01
FERRO SERICO	FERQS		BIOQUIMICA	1190	23.800,00	R\$ 10.948,00	0,18
FIBRINOGENIO	FIBRI		HEMATOLOGIA	2	26,00	R\$ 11,96	0,00
FIBRINOGENIO	FIBRQ		HEMATOLOGIA	31	651,00	R\$ 299,46	0,00
FOLATO	FLTOQ		HORMONIO	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
FOSFATASE ALCALINA	FAL		BIOQUIMICA	15	255,00	R\$ 117,30	0,00
FOSFATASE ALCALINA	FALC		BIOQUIMICA	1	17,00	R\$ 7,82	0,00
FOSFATASE ALCALINA	FALQS		BIOQUIMICA	3405	91.935,00	R\$ 42.290,10	0,71
FOSFORO	FOS		BIOQUIMICA	1	9,00	R\$ 4,14	0,00
FOSFORO	FOSQS		BIOQUIMICA	683	6.147,00	R\$ 2.827,62	0,05
GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)	GGT		BIOQUIMICA	8	136,00	R\$ 62,56	0,00
GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)	GGTC		BIOQUIMICA	2	34,00	R\$ 15,64	0,00
GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)	GGTQS		BIOQUIMICA	5338	144.126,00	R\$ 66.297,96	1,11
GASOMETRIA	GASO		BIOQUIMICA	1612	128.960,00	R\$ 59.321,60	0,99
GLICOSE	GLI		IBEX EXTERNOS	41	0,00	R\$ 0,00	0,00
GLICOSE	GLIC		BIOQUIMICA	17	153,00	R\$ 70,38	0,00
GLICOSE	GLIQS		BIOQUIMICA	16604	249.060,00	R\$ 114.567,60	1,91
GLICOSE, POS PRANDIAL	GLIPP		BIOQUIMICA	853	17.913,00	R\$ 8.239,98	0,14
GLOB. DE LIG. HORM. ESTERÓIDES SEXUAL (SHBG), DOS,	SHBG		IBEX EXTERNOS	38	0,00	R\$ 0,00	0,00
GLOB. DE LIG. HORM. ESTERÓIDES SEXUAL (SHBG), DOS,	SHBGQ		HORMONIO	265	53.530,00	R\$ 24.623,80	0,41



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
GRAM	GRAM		MICROBIOLOGIA	39	1.053,00	R\$ 484,38	0,01
HBSAG - HEPATITE B	HBSAG		IMUNOLOGIA	672	40.320,00	R\$ 18.547,20	0,31
HBSAG - HEPATITE B	HBSGQ		HORMONIO	341	33.418,00	R\$ 15.372,28	0,26
HDL - COLESTEROL	HDL		BIOQUIMICA	1	13,00	R\$ 5,98	0,00
HDL - COLESTEROL	HDLQS		BIOQUIMICA	107	1.391,00	R\$ 639,86	0,01
HEMOCULTURA 1º Amostra	HEC		MICROBIOLOGIA	42	5.082,00	R\$ 2.337,72	0,04
HEMOCULTURA 2º Amostra	HEC1		MICROBIOLOGIA	39	2.925,00	R\$ 1.345,50	0,02
HEMOCULTURA 3º Amostra	HEC2		MICROBIOLOGIA	11	825,00	R\$ 379,50	0,01
HEMOCULTURA 3º Amostra	HEC3		MICROBIOLOGIA	54	4.050,00	R\$ 1.863,00	0,03
HEMOGLOBINA GLICADA por HPLC (Hb - A1c)	HBGCP		HEMATOLOGIA	4775	592.100,00	R\$ 272.366,00	4,54
HEMOGRAMA COMPLETO	HEM		HEMATOLOGIA	13303	266.060,00	R\$ 122.387,60	2,04
HEMOGRAMA COMPLETO Q	HEMQ		HEMATOLOGIA	13151	433.983,00	R\$ 199.632,18	3,33
HERPES SIMPLES 2 IGG	HSG2Q		HORMONIO	62	4.216,00	R\$ 1.939,36	0,03
HERPES SIMPLES, DOSAGEM DE ANTICORPOS IGM PARA	HSM		IBEX EXTERNOS	33	0,00	R\$ 0,00	0,00
HERPES SIMPLES, PESQUISA DE ANTICORPOS IGG PARA	HSG		IBEX EXTERNOS	34	0,00	R\$ 0,00	0,00
HERPES SIMPLES, PESQUISA DE ANTICORPOS IGG PARA	HSG1Q		HORMONIO	62	5.146,00	R\$ 2.367,16	0,04
HIDROXI DE VITAMINA D 25	VT25Q		HORMONIO	3210	218.280,00	R\$ 100.408,80	1,67
HOMA IR, ÍNDICE DE	HOIRQ		HORMONIO	164	0,00	R\$ 0,00	0,00
HOMA IR, ÍNDICE DE	HOMIR		IBEX EXTERNOS	7	0,00	R\$ 0,00	0,00
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	LH		IBEX EXTERNOS	45	0,00	R\$ 0,00	0,00
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	LHQ		HORMONIO	509	41.738,00	R\$ 19.199,48	0,32
HORMÔNIOS FOLÍCULO ESTIMULANTE	FSH		IBEX EXTERNOS	33	0,00	R\$ 0,00	0,00
HORMÔNIOS FOLÍCULO ESTIMULANTE	FSHQ		HORMONIO	729	59.778,00	R\$ 27.497,88	0,46
IGA	IGAQ		BIOQUIMICA	5	570,00	R\$ 262,20	0,00
IGF-1	IGF1		IBEX EXTERNOS	37	0,00	R\$ 0,00	0,00
IGG	IGGQ		BIOQUIMICA	5	135,00	R\$ 62,10	0,00
IGM	IGMQ		BIOQUIMICA	5	135,00	R\$ 62,10	0,00
IMUNOGLOBULINA A (IGA)	IGA		IBEX EXTERNOS	49	0,00	R\$ 0,00	0,00
IMUNOGLOBULINA E (IGE)	IGE		IBEX EXTERNOS	21	0,00	R\$ 0,00	0,00
IMUNOGLOBULINA G (IGG)	IGG		IBEX EXTERNOS	31	0,00	R\$ 0,00	0,00
IMUNOGLOBULINA M (IGM)	IGM		IBEX EXTERNOS	25	0,00	R\$ 0,00	0,00



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
INFLUENZA, RSV DETECÇÃO POR PCR	IABV		IMUNOLOGIA	219	54.750,00	R\$ 25.185,00	0,42
INSULINA (RIE)	INS		IBEX EXTERNOS	169	0,00	R\$ 0,00	0,00
INSULINA (RIE)	INSQ		HORMONIO	1181	96.842,00	R\$ 44.547,32	0,74
INSULINA PÓS-PRANDIAL	INSPP		IBEX EXTERNOS	9	0,00	R\$ 0,00	0,00
INSULINA PÓS-PRANDIAL	INSPQ		HORMONIO	133	36.841,00	R\$ 16.946,86	0,28
LACTATO	LAC		BIOQUIMICA	55	1.485,00	R\$ 683,10	0,01
LACTOSE	LACQS		BIOQUIMICA	1	50,00	R\$ 23,00	0,00
LIPASE	LIPA		IBEX EXTERNOS	36	0,00	R\$ 0,00	0,00
LIPASE	LIPAQ		BIOQUIMICA	71	555,22	R\$ 255,40	0,00
LIPASE	LIPAV		BIOQUIMICA	73	1.971,00	R\$ 906,66	0,02
LIPIDOGRAMA - COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES	LIP		BIOQUIMICA	12	924,00	R\$ 425,04	0,01
LIPIDOGRAMA - COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES	LIPC		BIOQUIMICA	1	77,00	R\$ 35,42	0,00
LIPIDOGRAMA - COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES	LIPQS		BIOQUIMICA	8884	1.101.616,00	R\$ 506.743,36	8,45
LITIO	LI		BIOQUIMICA	31	620,00	R\$ 285,20	0,00
MAGNESIO	MAG		BIOQUIMICA	45	405,00	R\$ 186,30	0,00
MAGNESIO	MAGC		BIOQUIMICA	2	18,00	R\$ 8,28	0,00
MAGNESIO	MAGQS		BIOQUIMICA	6123	91.845,00	R\$ 42.248,70	0,70
MATERIAIS DESC COLETA COMPLETO	MDCCo		MATERIAIS	3	9,72	R\$ 4,47	0,00
Materiais médicos-hospitalares descartáveis	MAT		MATERIAIS	31859	0,00	R\$ 0,00	0,00
Microalbuminúria	MALB		BIOQUIMICA	98	6.664,00	R\$ 3.065,44	0,05
Microalbuminúria de 24 horas	MAL24		BIOQUIMICA	9	378,00	R\$ 173,88	0,00
MUCOPROTEINA	MUCO		IMUNOLOGIA	9	243,00	R\$ 111,78	0,00
PARASITOLÓGICO DE FEZES	PAR		PARASITOLOGIA	1256	43.960,00	R\$ 20.221,60	0,34
PARATOHORMÔNIO - PTH (RIE)	PTH		IBEX EXTERNOS	25	0,00	R\$ 0,00	0,00
PARATOHORMÔNIO - PTH (RIE)	PTHQ		HORMONIO	429	108.966,00	R\$ 50.124,36	0,84
PCR QUANTITATIVO	PCRQ		BIOQUIMICA	2280	157.320,00	R\$ 72.367,20	1,21
PCR ULTRA SENSÍVEL	PCRUQ		BIOQUIMICA	20	1.400,00	R\$ 644,00	0,01
PESQUISA DE ROTAVIRUS	ROTA		PARASITOLOGIA	8	336,00	R\$ 154,56	0,00
PESQUISA HEMACIAS, LEUCÓCITOS e TROFOZOÍTAS em f	PHM		PARASITOLOGIA	16	272,00	R\$ 125,12	0,00
POTASSIO	POT		BIOQUIMICA	151	1.359,00	R\$ 625,14	0,01
POTASSIO	POTC		BIOQUIMICA	2	18,00	R\$ 8,28	0,00

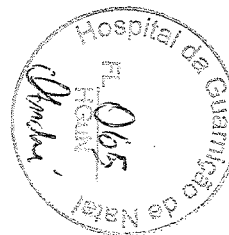


Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
POTASSIO	POTQS		BIOQUIMICA	14684	220.260,00	R\$ 101.319,60	1,69
PROGESTERONA	PROG		IBEX EXTERNOS	6	0,00	R\$ 0,00	0,00
PROGESTERONA	PROGQ		HORMONIO	129	11.352,00	R\$ 5.221,92	0,09
PROLACTINA	PRL		IBEX EXTERNOS	32	0,00	R\$ 0,00	0,00
PROLACTINA	PRLQ		HORMONIO	626	65.730,00	R\$ 30.235,80	0,50
PROTEINA C REATIVA	PCR		IMUNOLOGIA	10552	738.640,00	R\$ 339.774,40	5,67
PROTEINAS TOTAIS	PTOQS		BIOQUIMICA	19	171,00	R\$ 78,66	0,00
PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	PTF		BIOQUIMICA	22	286,00	R\$ 131,56	0,00
PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	PTFC		BIOQUIMICA	2	26,00	R\$ 11,96	0,00
PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	PTFQS		BIOQUIMICA	2451	49.020,00	R\$ 22.549,20	0,38
PROTEINURIA DE 24 h	P24		BIOQUIMICA	47	423,00	R\$ 194,58	0,00
PROTEINÚRIA URINÁRIA em fita	PtnFi		URINALISES	1	8,74	R\$ 4,02	0,00
PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	PSA		IBEX EXTERNOS	262	0,00	R\$ 0,00	0,00
PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	PSAQ		HORMONIO	1388	127.696,00	R\$ 58.740,16	0,98
PSA LIVRE	PSAL		IBEX EXTERNOS	188	0,00	R\$ 0,00	0,00
PSA LIVRE	PSALQ		HORMONIO	1010	120.190,00	R\$ 55.287,40	0,92
RELAÇÃO ALBUMINA CREATININA	UAUC		BIOQUIMICA	1	9,00	R\$ 4,14	0,00
RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA URINÁRIA	RLPCQ		BIOQUIMICA	93	0,00	R\$ 0,00	0,00
RETICULOCITOS, CONTAGEM	RET		HEMATOLOGIA	33	429,00	R\$ 197,34	0,00
RETICULOCITOS, CONTAGEM	RETQ		HEMATOLOGIA	62	1.302,00	R\$ 598,92	0,01
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGG	RUBG		IBEX EXTERNOS	56	0,00	R\$ 0,00	0,00
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGG	RUBGQ		HORMONIO	93	6.324,00	R\$ 2.909,04	0,05
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGM	RUBM		IBEX EXTERNOS	56	0,00	R\$ 0,00	0,00
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGM	RUBMQ		HORMONIO	94	7.708,00	R\$ 3.545,68	0,06
SANGUE OCULTO, PESQUISA	SAN		PARASITOLOGIA	155	5.425,00	R\$ 2.495,50	0,04
SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA	IST		BIOQUIMICA	153	0,00	R\$ 0,00	0,00
SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA	ISTQS		BIOQUIMICA	128	0,00	R\$ 0,00	0,00
SODIO	SOD		BIOQUIMICA	153	1.377,00	R\$ 633,42	0,01
SODIO	SODC		BIOQUIMICA	4	36,00	R\$ 16,56	0,00
SODIO	SODQS		BIOQUIMICA	14312	214.680,00	R\$ 98.752,80	1,65
SOROLOGIA PARA DENGUE IGG	DENGQ		HORMONIO	8	1.656,00	R\$ 761,76	0,01



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020




Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
SOROLOGIA PARA DENGUE IGG - IGM	DENGU		IMUNOLOGIA	510	34.170,00	R\$ 15.718,20	0,26
SOROLOGIA PARA DENGUE IGM	DENMQ		HORMONIO	6	1.326,00	R\$ 609,96	0,01
SOROLOGIA PARA DENGUE NS1	DNS1Q		HORMONIO	52	12.220,00	R\$ 5.621,20	0,09
SULFATO DE DEHIDROEPIANDOSTERONA (S-DHEA)	SDHEA		IBEX EXTERNOS	81	0,00	R\$ 0,00	0,00
SULFATO DE DEHIDROEPIANDOSTERONA (S-DHEA)	SDHEQ		HORMONIO	86	9.718,00	R\$ 4.470,28	0,07
TEMPO DE COAGULACAO	TCO		HEMATOLOGIA MANUAL	47	470,00	R\$ 216,20	0,00
TEMPO DE PROTROMBINA	TAP		HEMATOLOGIA	2793	36.309,00	R\$ 16.702,14	0,28
TEMPO DE PROTROMBINA	TAPQ		HEMATOLOGIA	3034	63.714,00	R\$ 29.308,44	0,49
TEMPO DE SANGRIA	TS		HEMATOLOGIA MANUAL	64	640,00	R\$ 294,40	0,00
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	TTP		HEMATOLOGIA	2663	34.619,00	R\$ 15.924,74	0,27
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	TTPQ		HEMATOLOGIA	2875	60.375,00	R\$ 27.772,50	0,46
TESTE DE TOLERÂNCIA A LACTOSE	TTL		BIOQUIMICA	187	14.960,00	R\$ 6.881,60	0,11
TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE	TTOG		BIOQUIMICA	4	144,00	R\$ 66,24	0,00
TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE	TTOGQ		BIOQUIMICA	471	27.318,00	R\$ 12.566,28	0,21
TESTOSTERONA LIVRE	TESLQ		HORMONIO	238	36.176,00	R\$ 16.640,96	0,28
TESTOSTERONA TOTAL (RIE)	TESTQ		HORMONIO	328	37.392,00	R\$ 17.200,32	0,29
TESTOSTERONA TOTAL (RIE)	TESTT		IBEX EXTERNOS	47	0,00	R\$ 0,00	0,00
TESTOSTERONA TOTAL E FRAÇÕES	TESFQ		HORMONIO	1	130,00	R\$ 59,80	0,00
TESTOSTERONA TOTAL E FRAÇÕES	TESTF		IBEX EXTERNOS	163	0,00	R\$ 0,00	0,00
TIPAGEM SANGUÍNEA	ABO		HEMATOLOGIA MANUAL	775	24.025,00	R\$ 11.051,50	0,18
TIREOGLOBULINA (RIE), DOSAGEM DE	TRG		IBEX EXTERNOS	24	0,00	R\$ 0,00	0,00
TIROXINA (T4)	T4		IBEX EXTERNOS	44	0,00	R\$ 0,00	0,00
TIROXINA (T4)	T4Q		HORMONIO	319	24.563,00	R\$ 11.298,98	0,19
TIROXINA (T4) LIVRE - FT4	T4L		IBEX EXTERNOS	686	0,00	R\$ 0,00	0,00
TIROXINA (T4) LIVRE - FT4	T4LQ		HORMONIO	5020	481.920,00	R\$ 221.683,20	3,70
TOXOPLASMOSE IGG	TOXGQ		HORMONIO	188	5.880,64	R\$ 2.705,09	0,05
TOXOPLASMOSE IGG	TXG		IBEX EXTERNOS	97	0,00	R\$ 0,00	0,00
TOXOPLASMOSE IGM	TOXMQ		HORMONIO	187	15.334,00	R\$ 7.053,64	0,12
TOXOPLASMOSE IGM	TXM		IBEX EXTERNOS	97	0,00	R\$ 0,00	0,00
TRANSFERRINA	TRA		BIOQUIMICA	48	0,00	R\$ 0,00	0,00
TRANSFERRINA	TRAQS		BIOQUIMICA	65	3.445,00	R\$ 1.584,70	0,03



Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2019 Até 31-12-2020

Procedências: Todos

Convênios: Todos

Setores: Todos

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHS)	Fatura (R\$)	%Fatura
TRANSFERRINA	TRFRN		BIOQUIMICA	12	182,16	R\$ 83,79	0,00
TREPONEMA PALLIDUM, PESQUISA DE ANTICORPOS IgG	FTA		IBEX EXTERNOS	24	0,00	R\$ 0,00	0,00
TRIGLICERÍDIOS	TRI		BIOQUIMICA	1	13,00	R\$ 5,98	0,00
TRIGLICERÍDIOS	TRIQS		BIOQUIMICA	164	2.132,00	R\$ 980,72	0,02
TRIIODOTIRONINA	T3		IBEX EXTERNOS	88	0,00	R\$ 0,00	0,00
TRIIODOTIRONINA	T3Q		HORMONIO	476	36.652,00	R\$ 16.859,92	0,28
TRIIODOTIRONINA (T3) - T3L LIVRE	T3L		IBEX EXTERNOS	64	0,00	R\$ 0,00	0,00
TROPONINA	TROP		BIOQUIMICA	1609	123.893,00	R\$ 56.990,78	0,95
TROPONINA I	TROPQ		HORMONIO	129	9.933,00	R\$ 4.569,18	0,08
TROPONINA QUALITATIVA	TRP_Q		BIOQUIMICA	1118	86.086,00	R\$ 39.599,56	0,66
TSH - hormônio estimulante tireoide	TSH		IBEX EXTERNOS	1285	0,00	R\$ 0,00	0,00
TSH - hormônio tireoestimulante	TSHQ		HORMONIO	5509	424.193,00	R\$ 195.128,78	3,25
URANÁLISE	URI		URINALISES	11198	347.169,00	R\$ 159.697,74	2,66
UREIA	URE		BIOQUIMICA	107	963,00	R\$ 442,98	0,01
UREIA	UREC		BIOQUIMICA	16	144,00	R\$ 66,24	0,00
UREIA	UREQS		BIOQUIMICA	20696	310.440,00	R\$ 142.802,40	2,38
UROCULTURA	HECT		MICROBIOLOGIA	2	150,00	R\$ 69,00	0,00
UROCULTURA	URC		MICROBIOLOGIA	2765	320.740,00	R\$ 147.540,40	2,46
UROCULTURA	URO		MICROBIOLOGIA	22	220,00	R\$ 101,20	0,00
UROCULTURA 2 AMOSTRA	URO1		MICROBIOLOGIA	2	20,00	R\$ 9,20	0,00
UROCULTURA 3 AMOSTRA	URO2		MICROBIOLOGIA	4	40,00	R\$ 18,40	0,00
VANCOMICINA	VANCQ		BIOQUIMICA	25	1.925,00	R\$ 885,50	0,01
VDRL	VDR		IMUNOLOGIA	1715	48.020,00	R\$ 22.089,20	0,37
VITAMINA B-12 (RIE)	B12Q		HORMONIO	858	56.628,00	R\$ 26.048,88	0,43
VSH 1 e 2ª hora	VSH		HEMATOLOGIA MANUAL	948	14.220,00	R\$ 6.541,20	0,11
WAALER-ROSE (FACTOR REUMATÓIDE), TESTE DE	WR		IBEX EXTERNOS	12	0,00	R\$ 0,00	0,00
Total de Exames:	305			335352	13.035.516,02	R\$ 5.996.337,37	





Anexo III - 7.RELATORIO.CONSUMO.CONTA.PDF

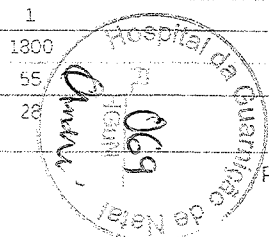
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and strokes.

EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mii de Natal - 1941)

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu NATAL / LAC
Período considerado: De 01/01/2020 até 23/12/2020

[Handwritten signatures and initials]

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
5507	0612002012	PSA TOTAL / HORMONIO	Jogo	5	RS 15.390,00
8712	06120012843	ABO/RH E COOMS / **	Unidade	1	RS 1.856,00
8711	06120012842	ABO/RH E REVERSA / **	Unidade	2	RS 3.614,00
56696	06120011829	ACIDO FOLICO REAGENTE / ****	Unidade	4	RS 29.524,00
8049	0612003501	ACIDO URICO / química seca	Unidade	12	RS 6.264,00
2736	0612001387	ACIDO URICO, ENZIMATICO	Nao Cadastrado	3	RS 274,86
8705	06120012835	ACIDO VALPROICO/ QUIMICA SECA / **	Unidade	1	RS 5.991,00
758	0612004066	AGAR CHOCOLATE 90 X 15 / PACOTE COM 10	Pacote	52	RS 282,00
746	0612004054	AGAR CROMOGÊNICO / (Hicrome)	Unidade	105	RS 1.213,80
9701	06120012179	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO / xxxxxxxx	Unidade	1	RS 309,46
9780	06120011560	AGAR ESBL CHROMAGAR PLACA 90MM / Placa para semeio de urina	Unidade	40	RS 280,00
5421	0612001892	AGAR MACCONCKEY / 500 GRAMAS	Frasco	1	RS 361,13
9781	06120011561	AGAR MRSA CHROMAGAR PLACA 90MM / Placa para semeio de urina	Unidade	2	RS 104,00
7461	0612003229	AGAR SAL MANITOL 500 G / 500g	Unidade	1	RS 170,00
2280	0612005964	AGAR SANGUE PLACA PRONTA / *	Unidade	105	RS 667,50
8038	06120011726	AGAR SS (SALMONELA) / *	Unidade	1	RS 190,00
5555	0612002095	AGUA BIDESTILADA / FRASCO COM 500 ML	Frasco	10	RS 17,80
5018	0612007370	AGUA SANITÁRIA / 1 LITRO	Litro	200	RS 238,27
4557	06120012377	ÁGUA SANITÁRIA / 5 Litros	Unidade	8	RS 46,80
8843	06120012158	AGULHA 13 X 4,5 / *	Caixa	2	RS 10,70
0499	0612007962	AGULHA 25 X 8 / *	Caixa	2	RS 0,54
5459	0612001930	AGULHA PARA COLETA A VACUO 25 X 8 MM / CAIXA	Unidade	79	RS 2.130,63
0692	0612008378	AGULHA PARA COLETA A VACUO 25X7 MM / *	Unidade	8	RS 256,00
0498	180989	AGULHA PARA INJEÇÃO / Apresentação: Descartável estéril; Descartável: Sim; Estéril: Sim; Número: 13	Unidade	2	RS 0,10
1762	181116	AGULHA PARA INJEÇÃO / Apresentação: Descartável estéril; Descartável: Sim; Estéril: Sim; Número: 25	Unidade	1810	RS 106,43
9529	06120012386	AIR PUMP N 1 MODELO XS 1000 / AIR PUMP N 1 MODELO XS 1000	Unidade	1	RS 2.448,90
8048	0612003500	ALBUMINA / química seca	Unidade	14	RS 5.581,80
3271	0612006629	ALBUMINA AA / *	Unidade	3	RS 130,24
2282	0612006172	ALBUMINA BOVINA 22% / *	Unidade	4	RS 109,38
2732	0612001277	ALBUMINA COLORIMETRICO	Nao Cadastrado	1	RS 40,00
9948	06120010436	ALCA BACTERIOLOGICA / *	Unidade	1800	RS 198,00
8838	06120012005	ÁLCOOL 70% 250ML / *	Unidade	55	RS 136,40
565	159290	ÁLCOOL ETÍLICO / Apresentação: Frasco com 1.000 ml; Concentração: 70%.	Unidade	28	RS 121,40



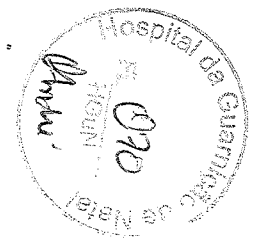
Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020




Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: MICROBIOLOGIA

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
ANTIBIOGRAMA (ATÉ 20 ANTIBIOT.)			MICROBIOLOGIA	4034	524.420,00	R\$ 241.233,20	41,78
ANTIBIOGRAMA - 1 amostra			MICROBIOLOGIA	64	8.320,00	R\$ 3.827,20	0,66
ANTIBIOGRAMA - 2 amostra			MICROBIOLOGIA	23	2.990,00	R\$ 1.375,40	0,24
ANTIBIOGRAMA - 3 amostra			MICROBIOLOGIA	4	520,00	R\$ 239,20	0,04
ANTIFUNGIGRAMA			MICROBIOLOGIA	6	1.140,00	R\$ 524,40	0,09
BAAR, PESQUISA			MICROBIOLOGIA	119	2.023,00	R\$ 930,58	0,16
CORONAVIRUS			MICROBIOLOGIA	449	112.250,00	R\$ 51.635,00	8,94
CULTURA GERAL EXCETO SANG/URIN/VAG			MICROBIOLOGIA	647	75.052,00	R\$ 34.523,92	5,98
CULTURA GERAL EXCETO SANG/URIN/VAG 2ª AMOSTRA			MICROBIOLOGIA	2	232,00	R\$ 106,72	0,02
GRAM			MICROBIOLOGIA	46	782,00	R\$ 359,72	0,06
HEMOCULTURA 1º Amostra			MICROBIOLOGIA	33	2.475,00	R\$ 1.138,50	0,20
HEMOCULTURA 2º Amostra			MICROBIOLOGIA	35	2.625,00	R\$ 1.207,50	0,21
HEMOCULTURA 3º Amostra			MICROBIOLOGIA	392	29.400,00	R\$ 13.524,00	2,34
UROCULTURA			MICROBIOLOGIA	4269	493.002,00	R\$ 226.780,92	39,27
UROCULTURA 2 AMOSTRA			MICROBIOLOGIA	2	20,00	R\$ 9,20	0,00
UROCULTURA 3 AMOSTRA			MICROBIOLOGIA	4	40,00	R\$ 18,40	0,00
Total de Exames:		16		10129	1.255.291,00	R\$ 577.433,86	



Estadística de Produção de Exames

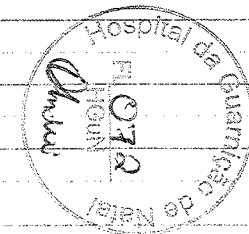
Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos
Convênios: Todos
Setores: Hemoglobina Glicada

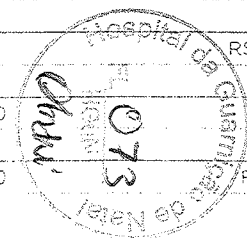
Nome do Exame	Exame	SubExame	Sector	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
HEMOGLOBINA GLICADA (Hb - A1c)			Hemoglobina Glicada	1507	116.039,00	R\$ 53.377,94	100,00
Total de Exames:	1			1507	116.039,00	R\$ 53.377,94	



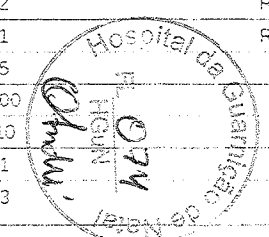
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid.	/ Cons	Quantidade	Valor Total
041	0612003485	ÁLCOOL ETÍLICO 70º GL FRASCO DE 1 LT / FRASCO DE 1 LT	Litro		122	RS 413,74
7740	0612009468	ALCOOL GEL / *	Unidade		11	RS 70,95
5253	0612001585	ÁLCOOL GEL 70% FRASCO C/ 500ML / *	Frasco		12	RS 52,21
1000	159728	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Pacote com 250g;	Unidade		40	RS 200,17
6580	0612002825	ALGODAO HIDROFILO EM BOLAS / PACOTE COM 95 GRAMAS	Pacote		30	RS 78,60
0722	0612008426	ALMOTOLIA TRANSPARENTE 300 ML / *	Unidade		16	RS 38,56
8050	0612003502	AMILASE / química seca	Unidade		8	RS 4.522,50
3290	0612006545	AMILASE 405 AA LIQUIDA / *	Unidade		2	RS 375,63
2329	0612001378	AMILASE CINETICO	Nao Cadastrado		1	RS 240,00
9521	06120012380	ANEL O N 12 HEMATOLOGICO MODELO XS 1000 / ANEL O N 12 HEMATOLOGICO MODELO XS 1000	Unidade		1	RS 315,90
8824	06120012277	ANTI HAV IGM / **	Unidade		3	RS 8.770,00
8825	06120012278	ANTI HAV TOTAL / **	Unidade		3	RS 7.669,00
6820	05120012274	ANTI HBC / reagente de hormonio	Unidade		2	RS 3.333,00
9545	06120012901	ANTI HBC IGM / **	Unidade		1	RS 1.300,00
25669	06120011815	ANTI HBS / HORMONIO	Unidade		4	RS 12.510,00
8713	06120012841	ANTICORPOS IRREGULARES / QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 1.885,00
8430	05120011596	ANTITIREOGLOBULINA / HORMONIO	Unidade		2	RS 5.590,00
8427	05120011594	ANTITIREOPEROXIDASE / HORMONIO	Unidade		4	RS 11.722,00
8706	06120012836	ASLO / QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 2.817,00
1927	0612004837	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 1 PARA GASÔMETRO / *	Unidade		4	RS 2.928,20
1928	0612004838	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 2 PARA GASÔMETRO / *	Unidade		4	RS 3.252,60
1929	0612004839	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 3 PARA GASÔMETRO / *	Unidade		4	RS 3.888,41
6558	0612002803	AVENTAL DESCARTÁVEL - UNIDADE / *	Unidade		5	RS 6,95
8496	172300	AVENTAL CIRÚRGICO / Descartável: Sim; Estéril: Sim; Tamanho: M; Gramatura: 45g/m2;	Unidade		5	RS 45,00
10669	0612005684	AVENTAL DE PVC BRANCO COM ILHÓS NIQUELADO / *	Unidade		1	RS 7,00
2237	0612006156	AVENTAL DESCARTAVEL MANGA LONGA / COM PUNHO DE ELASTICO	Unidade		425	RS 2.123,50
9963	06120010223	AVENTAL EXPURGO LAMINADO / 130X70	Unidade		1	RS 26,65
5301	0612001641	AVENTAL IMPERMEÁVEL DE POLIPROPILENO TAMANHO G - UNIDADE / MANGA LONGA	Unidade		3	RS 24,96
5955	0612002588	AZUL DE CRESIL / 100 ml	Frasco		2	RS 56,00
9798	06120012221	BALAO VIDRO FUNDO CHATO 1000ML / *	Unidade		2	RS 305,98
5076	0612001214	BETA HCG - PACK CAIXA C/25 UNIDADES	Caixa		13	RS 338,00
8828	06120012280	BETA HCG QUANTITATIVO / **	Unidade		5	RS 5.159,00
5633	0612002185	BHCG / DOSAGEM PARA SORO/URINA	Jogo		3	RS 190,49
2742	0612001227	BILIRRUBINA DIRETA / química seca	Nao Cadastrado		8	RS 3.824,70
3286	0612006643	BILIRRUBINA DIRETA LIQUIDA / *	Unidade		4	RS 338,97
8052	0612003503	BILIRRUBINA TOTAL / química seca	Unidade		9	RS 4.665,00
3285	0612006642	BILIRRUBINA TOTAL LIQUIDA / *	Unidade		5	RS 488,97
228	0512003677	BLOCO RECADO LARGURA 38MM, COMPRIMENTO 50MM. / *	Bloco		2	RS 1,40
4206	0612007170	BOBINA DE IMPRESSÃO TERMOSENSIVEL / *	Unidade		3	RS 33,12
1347	168411	BOBINA PARA SENHAS / Tipo: Três dígitos.	Unidade		4	RS 109,60
9527	05120012384	BORRACHA CAP 31 / BORRACHA CAP 31	Unidade		1	RS 959,20
6830	06120012281	CA 125 / **	Unidade		3	RS 6.688,00



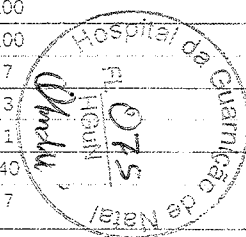
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid. / Cons	Quantidade	Valor Total
8831	06120012282	CA 19 9 / **	Unidade	3	RS 5.906,00
4027	0612003174	CAIXA PLÁSTICA PARA ARQUIVO MORTO / *	Unidade	30	RS 76,20
2363	0612001279	CALCIO / química seca	Unidade	13	RS 5.849,00
3280	0612006637	CALCIO COLOR / *	Unidade	4	RS 514,13
6377	0612007357	CALIBRADOR A PLUS / *	Unidade	3	RS 709,58
4160	0612007380	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL / *	Unidade	5	RS 2,15
0250	0612005725	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA / *	Unidade	5	RS 2,35
7248	0612009557	CANETA MARCA TEXTO, PLÁSTICO, COR AMARELA / *	Unidade	8	RS 7,42
2138	0612008897	CANETA MARCA TEXTO, PLÁSTICO, COR VERDE / *	Unidade	14	RS 11,76
1254	06120010107	CANETA MARCADOR PARA CD / CANETA MARCADOR PARA CD COR PRETA	Unidade	6	RS 8,58
0954	0612008772	CARIMBO AUTOMÁTICO COM ENTINTADOR, TAMANHO GRANDE / *	Unidade	5	RS 143,65
6417	0612003297	CATETER PERIFÉRICO INTRAVENOSO (SCALP) NR 23 / estéril	Unidade	50	RS 9,00
8827	06120012279	CEA / **	Unidade	3	RS 6.152,00
5136	0612001374	CEFALINA ATIVADA (P/ TTPA)	Nao Cadastrado	17	RS 2.989,85
5427	173159	CETOCONAZOL+BETAMETASONA+SULFATO DE NEOMICINA / Concentração: 20 mg; Apresentação: Creme - bisnaga;	Unidade	8	RS 17.012,00
8431	06120011597	CIANOCOBALAMINA/VITAMINA B12 / REAGENTE DE HORMONIO VITAMINA B12	Unidade	5	RS 25.200,00
9528	06120012385	CILINDRO N 50 / CILINDRO N 50	Unidade	1	RS 2.031,30
5368	0612001830	CITOMEGALOVIRUS / **	Jogo	2	RS 5.804,00
8832	06120012283	CITOMEGALOVIRUS IGM / **	Unidade	2	RS 5.804,00
2130	171463	CITRATO DE SUFENTANILA / Concentração: 50 mcg; Apresentação: Ampola;	Unidade	2	RS 2,12
8405	06120010022	CK / química seca	Unidade	8	RS 3.770,70
2734	0612001175	CK - MB CINETICO	Nao Cadastrado	4	RS 1.412,33
2527	0612001215	CK - NAC	Nao Cadastrado	3	RS 750,00
3275	0612006633	CK-MB UV AA LIQUIDA / *	Unidade	1	RS 154,00
3274	0612006632	CK-NAC UV LIQUIDA (CREATINO FOSFAQUINASE) / *	Unidade	1	RS 136,20
8047	180926	CLARITROMICINA / Apresentação: Comprimido; Concentração: 500 mg.;	Unidade	16	RS 3.631,50
5957	0612002590	CLED AGAR / FRASCO	Frasco	2	RS 561,13
0050	0612005657	CLIFE 4/0 / CAIXA COM 50 UND	Caixa	7	RS 7,21
0077	0612007563	CLIPS 2/0 / CAIXA COM 100	Caixa	1	RS 1,40
1933	0612004843	CLIP'S TAMANHO 8/0 EM AÇO CARBONO C/ 25 UNIDADES / *	Caixa	8	RS 9,44
0763	0612008472	CLORO / química seca	Unidade	2	RS 935,00
1700	0612005451	COLA POLIVINIL PVA BRANCA 90G / *	Unidade	3	RS 2,70
2393	0612002140	COLESTEROL / química seca	Jogo	18	RS 8.370,00
2746	0612001217	COLESTEROL ENZIMÁTICO	Frasco	2	RS 500,00
3282	0612006639	COLESTEROL ENZIMÁTICO AA LIQUIDA (COLESTAT) / *	Unidade	1	RS 113,52
074	0612003513	COLESTEROL HDL / química seca	Unidade	18	RS 13.710,00
6708	0612002946	COLETOR DE MATERIAIS PERFURO/CORTANTES DE PAPELÃO / descartável, capacidade 13lts	Unidade	8	RS 25,20
2401	0612005116	COLETOR DE URINA BRANCO 80 ML / Não estéril	Unidade	1400	RS 372,00
635	0612003976	COLETOR DE URINA INFANTIL FEMININO / Embalagem individual	Unidade	110	RS 31,90
9787	0612005116	COLETOR DE URINA TAMPA VERMELHA / ESTÉRIL	Unidade	4000	RS 1.400,00
10332	0612005402	COLETOR PERFURO CORTANTE 20 LITROS / *	Unidade	54	RS 254,49



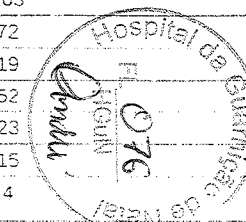
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid A	Cons	Quantidade	Valor Total
3846	0612006873	COLETOR URINA 24 H / *	Unidade		29	RS 237,25
4146	061200481	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 ESTERIL / *	Pacote		1621	RS 216,74
247	0612003701	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL NELSEEN / conjunto	Conjunto		1	RS 49,99
4152	0612007397	COPO / DESCARTAVEL 300ML	Unidade		10	RS 32,50
4150	0612007388	COPO DESCARTAVEL 50 ML / PACOTE COM 100 UND.	Pacote		12	RS 16,68
4151	061200521	COPO DESCARTÁVEL C/150 ML P/AGUA (PACOTE C/ 100 UND)	Cem		16	RS 37,44
9009	06120010157	COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML / PACOTE COM 100 UN	Pacote		124	RS 329,17
5429	0612001900	CORANTE PARA HEMATOLOGIA / panótico, 3x500 ml	Nao Cadastrado		2	RS 68,80
9638	06120012952	COVID IMUNOFLORENCENCIA / *	Caixa		2300	RS 164.634,00
3837	0612007037	CREATINA K / *	Caixa		1	RS 43,50
8046	0612003498	CREATININA / quimica seca	Unidade		39	RS 18.738,00
3268	0612006626	CREATININA CINÉTICA AA 250 ML / *	Unidade		1	RS 100,00
6379	0612007359	CUBETA ACRILICA P/ SORO / *	Unidade		1	RS 235,00
5137	0612001375	CUBETAS PLASTICAS PARA COAGULAVENTRO QUICK TIMER PCT C/100 / *	Unidade		10	RS 3.240,92
6559	0612002804	CURATIVO REDONDO C/ ALMOFADA ABSORVENTE P/ COLETA DE SANGUE / *	Unidade		18	RS 206,80
622	0612003892	DEIONIZADOR LABORATORIAL / *	Unidade		1	RS 6.470,99
8833	06120012289	DENGUE IGG / ***	Unidade		3	RS 12.306,00
8834	06120012290	DENGUE IGM / ***	Unidade		2	RS 8.206,00
129	0612003582	DESCARTADOR DE AGULHAS / *	Unidade		5	RS 84,75
5862	0612002438	DESIDROGENASE LACTICA LDH CINETICO / KIT	Conjunto		1	RS 121,81
4354	06120011916	DESODORIZADOR DE AMBIENTE, / AEROSOL	Frasco		2	RS 12,22
0047	0612007510	DETERGENTE / 500ML	Frasco		22	RS 27,36
600	06120010492	DETERGENTE AUTOMOTIVO / GALÃO DE 5 LITROS	Unidade		4	RS 33,48
4795	06120011745	DETERGENTE LÍQUIDO, LAVAGEM DE LOUÇA, TALHERES E PANELAS / Bombona 5 Litros	Unidade		1	RS 8,37
5798	0612002369	DETERGENTE USO LAVANDERIA / LITRO	Unidade		16	RS 363,20
9639	06120012965	DIFUSOR / *	Unidade		10	RS 600,00
8710	06120012840	DIGOXINA QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 1.347,30
2419	0612005060	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK / caixa com 20 litros	Galao		21	RS 10.260,00
3157	0612006574	DISPENSADOR PLÁSTICO PARA ALCOOL GEL / *	Unidade		2	RS 65,94
544	0612003806	DISPENSER HIGIENIZADOR / Capacidade para 900 ml	Unidade		2	RS 46,02
8702	06120012832	DOSAGEM DE IGA/ QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 3.051,00
8703	06120012833	DOSAGEM DE IGG/ QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 3.051,00
8704	06120012834	DOSAGEM DE IGM/ QUIMICA SECA / **	Unidade		1	RS 3.051,00
8576	06120012426	DTIBC / QUIMICA SECA / DTIBC / QUIMICA SECA	Unidade		4	RS 11.964,00
1926	0612004836	ELETRODO DE CLORETO / *	Unidade		1	RS 2.148,53
1924 *	0612004833	ELETRODO DE REFERÊNCIA / *	Unidade		2	RS 3.000,00
664	0612003979	ELETRODO DE SÓDIO / *	Unidade		1	RS 1.700,00
300	061200139	ENVELOPE KRAFT 310 X 410 MM - 90 GRAMAS M2 / *	Unidade		5	RS 1,30
3451	0612006732	ENVELOPE KRAFT OURO OFICIO 240 X 340MM / *	Unidade		100	RS 6,20
5008	061200938	ESPONJA DUPLA-FACE / pacote com 1 unidade	Pacote		10	RS 3,92
9522	06120012381	ESPONJA N 19 MODELO XS 1000 / ESPONJA N 19 MODELO XS 1000	Unidade		1	RS 94,70
6720	168402	ESTILETE / Tipo: Comum;	Unidade		3	RS 2,32



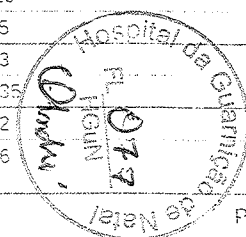
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid / Cons	Quantidade	Valor Total
5369	0612001832	ESTRADIOL / HORMONIO	Jogo	4	RS 10.366,00
0078	0612007564	ETIQUETA ADESIVA DE PAPEL BRANCO PARA IMPRESSORA LASER FORMATO RETANGULAR / *	Unidade	40	RS 457,20
2741	0612001382	FATOR REUMATOIDE	Nao Cadastrado	1	RS 2.817,00
129337	06120011592	FERRITINA / HORMONIO	Unidade	10	RS 21.200,00
058	0612003507	FERRO / quimica seca	Unidade	13	RS 2.526,30
3288	0612006644	FERRO AA LIQUIDA / *	Unidade	3	RS 375,76
3252	0612001389	FERRO COLORIMETRICO	Nao Cadastrado	1	RS 150,00
5608	0612002137	FILARIOSE - CAIXA / *	Unidade	3	RS 3.046,50
2091	06120011514	FILTRO AP 200 PARA BEBEDOURO NATUGEL. / *	Unidade	2	RS 63,68
6352	0612007334	FITA ADESIVA CREPE MONOFACE 19MM X 50M / *	Unidade	7	RS 20,23
303	061200142	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX30MM / *	Rolo	1	RS 2,90
6585	0612002829	FITA ADESIVA HOSPITALAR / 19 MM X 50 M	Unidade	3	RS 9,00
2461	161164	FITA ADESIVA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Dupliface;	Unidade	5	RS 11,00
7671	0612009279	FITA ADESIVA, CEPE, MEDINDO 50MM X 50M. / *	Rolo	2	RS 25,80
570	0612003829	FITA ADESIVA, MONOFACE / 12mm	Unidade	1	RS 0,85
4582	06120012435	FITA DUPLA FACE / Largura 25mm, comprimento 2m, incolor.	Rolo	2	RS 11,20
5615	0612002158	FITA PARA UROANALISE / 10 parâmetros	Caixa	50	RS 1.749,50
2898	0612001680	FITA REAGENTE PIDOSAGEM BIOQUIMICA NA URINA, C/12 PARAMETROS FRASC C/ 100 FITAS	Frasco	31	RS 1.016,90
5858	0612002434	FLUID PACK ISE / P/ 9180	Unidade	4	RS 1.255,99
075	0612003514	FOSFATASE ALCALINA / quimica seca	Unidade	8	RS 4.092,00
8415	06120010032	FOSFATASE ALCALINA ALP 405 AA LIQUIDA / TESTE	Unidade	1	RS 140,00
3279	0612006636	FOSFATASE ALCALINA LIQUIDA(ALP 405) / *	Unidade	2	RS 211,71
8421	06120010038	FOSFORO - FOSFATEMIA UV AA / TESTE	Unidade	1	RS 45,00
065	0612003504	FOSFORO / quimica seca	Unidade	6	RS 3.090,00
3291	0612006646	FOSFORO UV AA / *	Unidade	3	RS 232,47
5431	0612001902	FR (FATOR REUMATOIDE) / LATEX	Nao Cadastrado	5	RS 212,96
5432	0612001903	FRASCO COLETOR DE FEZES / CAP 80 ML	Unidade	300	RS 600,00
5433	0612001904	FRASCO COLETOR DE URINA / CAP. 80 ML	Unidade	700	RS 308,00
5370	0612001833	FSH / HORMONIO	Jogo	5	RS 7.460,00
2735	0612001219	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE CINETICO	Nao Cadastrado	1	RS 70,00
3278	0612006635	GAMA GT (G-TEST LIQUIDA) / *	Unidade	1	RS 97,98
067	0612003506	GAMA GT / quimica seca	Unidade	15	RS 6.727,50
8340	0612009727	GEL DE UREASE / *	Unidade	3	RS 597,54
066	0612003505	GLICOSE / quimica seca	Unidade	38	RS 19.233,00
3267	0612006625	GLICOSE ENZIMATICA AA LIQUIDA / *	Unidade	5	RS 623,62
5619	0612002162	GLUTOL / 75 gr , açucar para curva glicemica	Frasco	100	RS 483,00
5618	0612002161	GLUTOL / de 50 gr	Frasco	100	RS 483,00
6393	0612005468	GRAMPEADOR DE PAPEL PARA GRAMPO 26/6 / *	Unidade	7	RS 38,43
1405	06120010850	GRAMPO GRAMPEADOR 26 / 6 EM METAL NIQUILADO CX COM 5000 / *	Unidade	3	RS 9,51
309	061200134	GRAMPO PARA PASTA TIPO TRILHO / CAIXA COM 50	Caixa	1	RS 4,70
4101	0612001839	HBSAG / TESTES RAPIDOS KIT	Jogo	40	RS 2.919,20
8835	06120012292	HBSAG QUANTITATIVO / **	Unidade	7	RS 10.464,00



Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid / Cons	Quantidade	Valor Total
4102	0612001840	HCV / TESTES RÁPIDOS KIT	Jogo	320	RS 2.169,00
8821	06120012275	HCV QUANTITATIVO / **	Unidade	6	RS 15.282,00
3284	0612006641	HDL COLESTEROL / *	Unidade	5	RS 1.670,45
05200	06120012821	HEMOBAC ADULTO / **	Unidade	1	RS 53,90
6203	0612004583	HEMOGLOBINA POR HPLC / *	Unidade	6	RS 26.400,00
8840	06120012293	HERPES IGG / **	Unidade	3	RS 10.604,00
8855	06120012294	HERPES IGM / **	Unidade	3	RS 10.604,00
5371	0612001834	HIV / KIT	Jogo	45	RS 3.420,00
8823	06120012276	HIV I E II QUANTITATIVO / ***	Unidade	7	RS 34.200,00
8425	06120011593	INSULINA / HORMONIO	Unidade	6	RS 14.031,00
9789	0612005046	ISETROL / para analisador de íons seletivos	Caixa	5	RS 1.760,00
2050	06120012567	KIT DE COLETA NASAL / SWAB PARA COLETA DE INFLUENZA A e B / COVID	Unidade	3	RS 6.000,00
3649	0612006875	KIT P/ DETECCÃO DE DOENÇA DE CHAGAS / *	Unidade	3	RS 9.590,00
9092	06120012672	KIT PARA COVID/PCR / **	Unidade	50	RS 65.600,00
9090	06120012568	KIT PARA INFLUENZA A/B / KIT PARA INFLUENZA A/B	Unidade	7	RS 11.340,00
5442	0612001913	KIT PARA PESQUISA DE ASLO / KIT	Nao Cadastrado	5	RS 250,00
5457	0612001928	KIT PARA PROGESTERONA / HORMONIO	Nao Cadastrado	5	RS 16.660,00
5458	0612001929	KIT PARA T4 LIVRE / HORMONIO	Nao Cadastrado	14	RS 21.852,00
8563	06120011637	LABORCAL / CONTROLE LABORCAL	Unidade	1	RS 130,00
8564	06120011638	LABORCONTROL / CONTROLE LABORCONTROL	Unidade	1	RS 210,00
8570	06120012420	LACTATO / QUIMICA SECA / LACTATO / QUIMICA SECA	Unidade	1	RS 267,30
9715	06120012168	LACTOSE / ****	Unidade	200	RS 1.198,00
5941	0612002570	LAMINULA 24 X 32 / CX	Caixa	5	RS 11,95
5942	0612002571	LAMINULA 24 X 40 / CX	Caixa	7	RS 13,02
069	0612003509	LDH / quimica seca	Unidade	9	RS 3.982,50
3277	0612006634	LDH-P UV AA LIQUIDA / *	Unidade	3	RS 370,00
9637	06120012964	LENÇO PARA UROCULTURA / *	Unidade	2	RS 80,30
130691	06120011590	LH / ***	Unidade	4	RS 7.568,00
072	0612003512	LIPASE - CAIXA /	Caixa	1	RS 301,79
8571	06120012421	LIPASE / QUIMICA SECA / LIPASE / QUIMICA SECA	Unidade	3	RS 801,90
8572	06120012422	LITIO / QUIMICA SECA / LITIO / QUIMICA SECA	Unidade	2	RS 534,60
316	0612007396	LIVRO / ATA 200 FL	Unidade	3	RS 41,70
4167	061200135	LIVRO ATA 50 FOLHAS	Unidade	15	RS 69,00
1937	0612004847	LIVRO ATA CAPA DURA PRETA C/ 100 FOLHAS / *	Unidade	10	RS 79,00
6165	0612003102	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM. P / *	Caixa	61	RS 1.137,98
5205	0612008399	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO M / *	Caixa	103	RS 1.853,26
3229	0612008398	LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO PP / *	Caixa	72	RS 1.185,12
8478	06120011585	LUVA PARA PROCEDIMENTO MÉDIA NITRÍLICA / *	Caixa	19	RS 317,30
8477	06120011584	LUVA PARA PROCEDIMENTO PEQUENA NITRÍLICA / *	Caixa	52	RS 668,40
6579	0612002824	LUVAS DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO TAMANHO G / *	Caixa	23	RS 384,02
070	0612003510	MAGNESIO / quimica seca	Unidade	15	RS 6.295,00
3281	0612006638	MAGNESIO COLOR AA / *	Unidade	4	RS 416,65



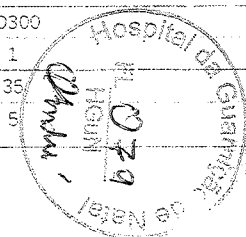
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid M	Cons	Quantidade	Valor Total
4925	06120013036	MARCADOR DE PÁGINA ADESIVO PLÁSTICO, 100 UNIDADES / Cor diversas	Embalag		4	RS 36,76
2132	0612008888	MARCADOR RETROPROJETOR, COR AZUL / *	Unidade		20	RS 43,00
2133	0612008869	MARCADOR RETROPROJETOR, COR PRETA / *	Unidade		5	RS 7,00
3138	0612007917	MASCARA CIRURGICA / SOLICITAR 50 UNIDADES PARA SER PAGO 01 CAIXA	Unidade		1754	RS 3.917,50
232	0612003683	MASCARA N 95 - MASCARA PPF2 / *	Unidade		46	RS 541,23
5452	0612001923	MEIO BILE ESCULINA / **	Unidade		2	RS 71,80
2276	0612005960	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR CHOCOLATE, PLACA PRONTA / *	Unidade		100	RS 460,00
8575	06120012425	MICROALBUMINURIA / QUIMICA SECA / MICROALBUMINURIA / QUIMICA SECA	Unidade		4	RS 11.964,00
286	06120012870	MICROPIPETA 100-1000A / **	Unidade		1	RS 318,81
5900	0612002524	MICROPIPETA 200 UL / VOL. FIXO	Unidade		2	RS 460,00
0070	0612007559	MICROPIPETA 20-200 MICROLITROS / 20 MICROLITROS-200 MICROLITROS	Unidade		1	RS 247,50
0960	0612008778	MICROTUBO P/ COLETA C/ CITRATO / *	Unidade		100	RS 640,00
19115	0612006132	MICROTUBO PARA SOROLOGIA / *	Unidade		100	RS 640,00
1441	185885	MOUSE USB / Tipo: Fio Optico;	Unidade		5	RS 41,15
8339	0612009715	PAINEL NEGATIVO COMBO 66 / NC66	Unidade		14	RS 32.043,20
6923	06120012828	PAINEL PARA ID/ATB PARA O VITEK / **	Unidade		7	RS 25.200,00
6922	06120012829	PAINEL PARA LEVEDURAS / **	Unidade		1	RS 3.260,00
8370	0612009926	PAINEL POSITIVO COMBO 41 / PC 41	Unidade		2	RS 4.577,60
4165	185898	PAPEL / Tipo: A4;	Unidade		123	RS 1.736,28
4928	06120013038	PAPEL A4, COR VERDE / Resma	Unidade		1	RS 19,79
9788	0612005049	PAPEL TERMOSENSIVEL PARA IMPRESSÃO DE RESULTADOS PARA OMNI C 60 X 30 OU 60 X 49 / *	Bobina		4	RS 53,40
8432	06120011598	PARATORMONIO / HORMONIO	Unidade		4	RS 19.658,00
36998	06120011813	PARATORMONIO KIT COM 200 TESTES / *****	Unidade		1	RS 11.772,00
1264	0612008898	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO POLIONDA, TIPO COM ABA E ELÁSTICO, LOMBADA, 4 CM, COR AZUL, OFÍCIO	Unidade		22	RS 39,60
516	0612003770	PASTA TIPO CANALETA A4 TRANSPARENTE / *	Unidade		19	RS 20,71
8709	06120012839	PCR / QUIMICA SECA / **	Unidade		10	RS 9.250,00
8701	06120012831	PCR ULTRASSENSIVEL / QUIMICA SECA / ***	Unidade		1	RS 1.836,00
1715	06120011296	PILHA ALCALINA AA / *	Unidade		4	RS 10,32
9510	06120012889	PLACA CARBAPENEMICO 90X15 PRONTA / **	Unidade		2	RS 86,00
6423	0612003293	PLACA DE KLEINE / placa	Unidade		3	RS 300,00
9785	0612005117	PLACA DE PETRI CRISTAL 90 X 15 MM / *	Unidade		2400	RS 2.007,00
8356	0612009905	PLACA DE VIDRO VDRL / ESCAVADA COM 12 FUROS PARA VDRL	Unidade		5	RS 289,90
9599	06120012890	PLACA VRE 90X15 PRONTA / **	Unidade		1	RS 77,00
2354	0612002153	PONTEIRA / pot com 1000 und	Pacote		33	RS 384,80
0067	0612007556	POTASSIO / quimica seca	Unidade		33	RS 14.832,50
1346	06120010529	PREDENDOR E PAPEL TIPO MOLA DE 51MM / PREDENDOR E PAPEL TIPO MOLA DE 51MM	Unidade		10	RS 11,30
2085	06120011437	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BRINDER CLIP 51MM, / *	Unidade		5	RS 5,15
5372	0612001835	PROLACTINA / HORMONIO	Jogo		3	RS 5.256,00
2335	0612001379	PROTEINA C REATIVA / 100 TESTES	Nao Cadastrado		235	RS 6.152,00
8416	06120010933	PROTEINA TOTAL AA / TESTE	Unidade		2	RS 139,00
8573	06120012424	PROTEINA URINARIA / QUIMICA SECA / PROTEINA URINARIA / QUIMICA SECA	Unidade		6	RS 1.569,60



Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid M	Cons	Quantidade	Valor Total
3839	0612007039	PROTEINAS TOTAIS / quimica seca	Caixa		11	RS 4.887,50
3270	0612006628	PROTEINAS TOTAIS AA / *	Unidade		2	RS 170,00
9782	174794	PROVETA GRADUADA / Graduação: Para 100ml; Material: Vidro;	Unidade		1	RS 135,00
5067	0612001167	PSA LIVRE / HORMONIO	Caixa		6	RS 17.623,00
1921	0612004830	REAGENTE C1 PARA GASÔMETRO / *	Unidade		5	RS 4.971,88
1930	0612004840	REAGENTE C2 / *	Unidade		5	RS 5.868,64
1922	0612004832	REAGENTE C3 PARA GASÔMETRO / *	Unidade		5	RS 7.794,40
3838	0612007038	REAGENTE CREATININA CINETICA / *	Caixa		3	RS 264,29
5919	0612002547	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER / 03 FRASCOS 500 ml	Caixa		4	RS 4.197,00
8585	06120012434	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE RETICULOCITOS / *	Unidade		460	RS 8.436,40
9806	06120012259	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE ATIVAÇÃO DA PROTOMBINA-TAP / marca STAGO	Unidade		61	RS 21.596,88
9807	06120012260	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA-TTPA / MARCA STAGO	Unidade		916	RS 35.939,60
8495	06120012484	REAGENTE SATURACAO DE TRANSFERRINA / **	Unidade		2	RS 5.425,00
8899	06120012309	REAGENTE STREPTOCOCCUS A / **	Unidade		2	RS 674,86
0962	0612008776	REAGENTE STROMATOLYSER 4DL P/ ANALISADOR HEMATOLOGICO / *	Unidade		7	RS 5.760,00
0961	0612008775	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS P/ ANALISADOR HEMATOLOGICO / *	Unidade		5	RS 10.600,00
8499	06120012485	REAGENTE TESTOSTERONA LIVRE / **	Unidade		4	RS 6.940,00
9805	06120012261	REAGNETE PARA DETERMINAÇÃO DO FIBRINOGENIO / MARCA STAGO	Unidade		1	RS 1.428,00
58555695	06120012177	RIBBON DE CERA / xxxxxxxxxxx	Unidade		51	RS 406,98
4103	0612001841	RUBEOLA IGG / **	Jogo		3	RS 5.944,00
4104	0612001842	RUBEOLA IGM / **	Jogo		3	RS 7.004,00
0263	0612007749	SANGUE CONTROLE / *	Unidade		1	RS 1.800,00
3386	0612001385	SANGUE OCULTO (COPROTEST)	Nao Cadastrado		30	RS 2.600,00
8859	06120012298	SDHEA / **	Unidade		3	RS 8.480,00
8697	06120010127	SENSOR PCO2 PARA GASOMETRO / OMNI ROCHE	Unidade		1	RS 5.269,12
8699	06120010129	SENSOR PO2 PARA GASOMETRO / OMNI ROCHE	Unidade		1	RS 4.830,00
0264	0612005051	SENSOR POTÁSSIO PARA GASÔMETRO OMNI C / *	Unidade		1	RS 1.500,00
1092	161251	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 20 ml; Com Agulha: Sim;	Unidade		300	RS 128,00
1012	161252	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 5 ml; Com Agulha: Sim;	Unidade		835	RS 155,45
6422	0612003309	SERINGA DESCARTÁVEL 10 ML COM AGULHA 25 X 27MM / *	Unidade		4800	RS 1.343,00
8858	06120012295	SHBG / **	Unidade		3	RS 11.004,00
9790	0612005038	SODIO / quimica seca	Unidade		35	RS 15.802,50
4208	0612007172	SOLUÇÃO CONDICIONADORA AVL / *	Unidade		1	RS 473,98
3642	0612005053	SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE NA / para dosagem de ions seletivos	Unidade		1	RS 245,00
972	0612004268	SOLUÇÃO,DE LIMPEZA 125ML - ISE / *	Unidade		2	RS 425,00
5861	0612002437	SOLUCAO DILUENTE URINA / 500 ml - ROCHE	Frasco		1	RS 290,00
2785	0612001195	SORO ANTI A - FRASCO C/ 10 ML	Frasco		2	RS 31,00
2786	0612001196	SORO ANTI B - FRASCXO C/10 ML	Unidade		3	RS 44,70
2769	0612001198	SORO ANTI D - FRASCO C/10 ML	Frasco		3	RS 91,32
0320	0612005050	SORO CONTROLE EIGHT CHECK COM 3 NIVEIS / *	Unidade		1	RS 3.090,00
5659	0612002199	SORO CONTROLE I / Soro padrão para controle	Jogo		2	RS 580,00

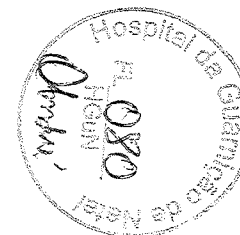


Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid / Cons	Quantidade	Valor Total
9071	0612001199	SORO DE COOMBS - FRASCO C/ 10 ML	Frasco	6	RS 173,94
9898	06120012685	SOROLOGIA PARA COVID / ***	Unidade	2	RS 20.000,00
9703	06120012171	SULFOLYSER 5L / xxxx	Unidade	6	RS 8.600,00
5965	0612002594	SWAB PLASTICO / CX	Caixa	1	RS 30,00
9343	0612009839	SWAB SEM GEL TRANSPORTE / *	Unidade	1	RS 48,99
5373	0612001836	T3 TOTAL / HORMONIO	Jogo	3	RS 4.784,00
5374	0612001837	T4 TOTAL / HORMONIO	Jogo	3	RS 5.538,00
1721	06120011275	TECLADO SLIM PRETO USB / *	Unidade	1	RS 19,79
9928	06120010889	TESTE COMPLETO PARA GASOMETRIA ABL 835 / *	Unidade	3300	RS 145.200,00
8121	0612008843	TESTE P/ DETERMINACAO DE HEMOGRAMA COMPLETO C/ DIFERENCIAL / *	Unidade	9	RS 191.952,00
8794	06120012847	TESTE RAPIDO H1N1 / **	Unidade	1	RS 640,00
9012	06120012681	TESTE RAPIDO PARA COVID / ***	Unidade	1020	RS 130.680,00
3836	0612005858	TESTE RAPIDO PARA DENGUE/NS1 / MS1/DENGUE	Unidade	7	RS 1.508,73
5962	0612002586	TESTE RAPITO E QUALITATIVO P/ TROPONINA / CAIXA	Unidade	26	RS 4.335,58
8433	06120011599	TESTOSTERONA / EXAME DE HORMONIO COM 100 TESTES	Unidade	4	RS 6.515,00
9784	0612008879	TGO / quimica seca	Unidade	23	RS 11.628,00
3273	0612006631	TGO(AST) UV AA LIQUIDA / *	Unidade	4	RS 489,21
2744	0612001224	TGP / quimica seca	Nao Cadastrado	26	RS 13.494,00
3272	0612006630	TGP(ALT) UV AA LIQUIDA / *	Unidade	4	RS 489,71
3651	0612006876	TORNIQUETE VACUETTE / *	Unidade	3	RS 40,50
568	14807	TOUCA DESCARTAVEL / APLICACAO: - USO EM GERAL	Pacote	5	RS 50,00
4105	0612001843	TOXOPLASMOSE IGG / ***	Jogo	2	RS 2.830,00
4106	0612001844	TOXOPLASMOSE IGM / ***	Jogo	3	RS 4.690,00
2283	0612006173	TP-TEMPO DE PRONTOMBINA CALCICA / *	Unidade	11	RS 992,00
9707	06120012837	TRANSFERRINA / QUIMICA SECA / **	Unidade	1	RS 2.541,00
8574	06120012423	TRASNFERINA / QUIMICA SECA / TRASNFERINA / QUIMICA SECA	Unidade	3	RS 8.973,00
078	0612003517	TRIGLICERIDEOS / quimica seca	Unidade	17	RS 7.950,00
3283	0612006640	TRIGLICERIDEOS(TG COLOR) / *	Unidade	4	RS 996,58
4210	0612007174	TROPONINA / PARA O EQUIPAMENTO CARDIAC READER ROCHE	Unidade	121	RS 52.941,75
8428	06120011595	TROPONINA I / HORMONIO	Unidade	6	RS 32.082,00
5375	0612001838	TSH / HORMONIO	Jogo	17	RS 22.590,00
4437	06120012048	TUBO A VACUO COM HEPARINA / *	Unidade	900	RS 527,00
3228	0612001202	TUBO COLETA A VACUO C/ GEL SEPARADOR 5 ML / *	Caixa	9100	RS 6.930,00
5455	0612001926	TUBO CONICO PARA SEDIMENTACAO (URINA) / URINA	Unidade	100	RS 499,00
9524	06120012383	TUBO DE SILICONE MODELO KX 21 / TUBO DE SILICONE MODELO KX 21	Unidade	1	RS 979,50
0255	0612005975	TUBO ESTÉRIL PARA BIOQUÍMICA 10 ML / *	Unidade	10900	RS 9.810,00
5867	0612002467	TUBO P/ COLETA A VACUO 5.0ML / COM GEL SEPARADOR	Unidade	2300	RS 1.656,00
8147	0612009312	TUBO PARA COLETA A VÁCUO 4ML, COM CITRATO / *	Caixa	4200	RS 3.090,00
5462	0612001933	TUBO PARA COLETA A VACUO CAP. 4 ML / COM ANTICOAGULANTE EDTA	Nao Cadastrado	10300	RS 3.164,00
9523	06120012382	TUBO PHARMED / TUBO PHARMED	Unidade	1	RS 248,20
076	0612003515	UREIA / quimica seca	Unidade	35	RS 16.950,00
3266	0612006624	UREIA ENZIMATICA AA LIQUIDA / *	Unidade	5	RS 1.007,83



Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid	Cons	Quantidade	Valor Total
9533	06120012367	VALVULA LELEAF MODELO XS 1000 / VALVUL	Unidade		1	R\$ 1.050,60
8708	06120012838	VANCOMICINA / QUIMICA SECA / **	Unidade		1	R\$ 5.991,00
2767	0612001230	VDRL PRONTO P/ USO	Frasco		6	R\$ 282,00
8890	06120012301	VITAMINA D / **	Unidade		17	R\$ 58.200,00
VALOR TOTAL GERAL (RS):						2.104.983,28

EMMANUEL CLMANI DE CARVALHO - Ten Cel
Fiscal Administrativo



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos

Convênios: Todos

Setores: BIOQUIMICA, CURVAS GLICÊMICAS, IMUNOFLUORESCENCIA, IMUNOLOGIA

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
(CK-TOT) CREATINOQUINASE			BIOQUIMICA	4660	116.500,00	R\$ 53.590,00	1,62
(CKMB) CREATINOFOSFOQUINASE			BIOQUIMICA	3697	184.850,00	R\$ 85.031,00	2,57
(GOT,AST)ASPARTATO AMINOTRANSFERASE			BIOQUIMICA	20082	341.394,00	R\$ 157.041,24	4,74
(GPT,ALT)ALANINA AMINOTRANSFERASE			BIOQUIMICA	20323	345.491,00	R\$ 158.925,86	4,80
17 ALFAHIDROXIPROGESTERONA			BIOQUIMICA	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
ACIDO URICO			BIOQUIMICA	8127	73.143,00	R\$ 33.645,78	1,02
ACIDO VALPROICO			BIOQUIMICA	6	462,00	R\$ 212,52	0,01
ALBUMINA			BIOQUIMICA	891	8.019,00	R\$ 3.688,74	0,11
ALBUMINA, DOSAGEM DE			BIOQUIMICA	4	36,00	R\$ 16,56	0,00
AMILASE			BIOQUIMICA	3619	61.523,00	R\$ 28.300,58	0,85
ANTI HCV			IMUNOLOGIA	1200	69.600,00	R\$ 32.016,00	0,97
ANTICORPO ANTI-HIV 1 e 2			IMUNOLOGIA	1621	325.821,00	R\$ 149.877,66	4,52
ANTIESTREPTOLISIONA O - ASLO			IMUNOLOGIA	68	1.904,00	R\$ 875,84	0,03
ASLO			BIOQUIMICA	3	210,00	R\$ 96,60	0,00
BETA HCG - QUALITATIVO			IMUNOLOGIA	893	34.827,00	R\$ 16.020,42	0,48
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES			BIOQUIMICA	5208	46.872,00	R\$ 21.561,12	0,65
CALCIO			BIOQUIMICA	9764	87.876,00	R\$ 40.422,96	1,22
CALCIO IONIZAVEL			BIOQUIMICA	1064	26.600,00	R\$ 12.236,00	0,37
Capacidade total direta de ligação ao ferro			BIOQUIMICA	138	825,24	R\$ 379,61	0,01
CLEARANCE DE CREATININA			BIOQUIMICA	126	3.150,00	R\$ 1.449,00	0,04
CLORO			BIOQUIMICA	132	1.188,00	R\$ 546,48	0,02
COLESTEROL			BIOQUIMICA	213	1.917,00	R\$ 881,82	0,03
CORONAVIRUS imunoglobulina IgG/IgM contra o Sars-Cov-2			IMUNOLOGIA	2405	601.250,00	R\$ 276.575,00	8,35
CORONAVIRUS TESTE RAPIDO			IMUNOLOGIA	1129	282.250,00	R\$ 129.835,00	3,92
CREATININA			BIOQUIMICA	32985	296.865,00	R\$ 136.557,90	4,12
CREATININA DE 24 HORAS			BIOQUIMICA	2	18,00	R\$ 8,28	0,00
CURVA GLICÊMICA			BIOQUIMICA	164	6.888,00	R\$ 3.168,48	0,10
CURVA GLICÊMICA 3 AMOSTRAS			BIOQUIMICA	122	5.124,00	R\$ 2.357,04	0,07
D DIMERO			BIOQUIMICA	1	9,00	R\$ 4,14	0,00
DESIDROGENASE LACTICA			BIOQUIMICA	3161	53.737,00	R\$ 24.719,02	0,75
DIGOXINA			BIOQUIMICA	1	77,00	R\$ 35,42	0,00



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos

Convênios: Todos

Setores: BIOQUÍMICA, CURVAS GLICÉMICAS, IMUNOFLUORESCENCIA, IMUNOLOGIA

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHS)	Fatura (R\$)	%Fatura
DOSAGEM PROTEINAS NA URINA			BIOQUIMICA	11	45,54	RS 20,95	0,00
FATOR REUMATOIDE			BIOQUIMICA	49	1.323,00	RS 608,58	0,02
FATOR REUMATOIDE (Latex)			IMUNOLOGIA	423	11.421,00	RS 5.253,66	0,16
FERRO SERICO			BIOQUIMICA	1706	22.178,00	RS 10.201,88	0,31
FILARIOSE, TESTE RAPIDO(ICT)			IMUNOLOGIA	40	1.680,00	RS 772,80	0,02
FOSFATASE ALCALINA			BIOQUIMICA	5173	87.941,00	RS 40.452,86	1,22
FOSFORO			BIOQUIMICA	1112	10.008,00	RS 4.603,68	0,14
GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)			BIOQUIMICA	8020	136.340,00	RS 62.716,40	1,89
GLICOSE			BIOQUIMICA	22771	204.939,00	RS 94.271,94	2,85
GLICOSE, POS PRANDIAL			BIOQUIMICA	1389	18.057,00	RS 8.306,22	0,25
GOTA ESPESSA, PESQ MICROFILÁRIA FILARIOSE			IMUNOLOGIA	1	10,00	RS 4,60	0,00
HBSAG - HEPATITE B			IMUNOLOGIA	1207	72.420,00	RS 33.313,20	1,01
HDL - COLESTEROL			BIOQUIMICA	188	2.444,00	RS 1.124,24	0,03
IGA			BIOQUIMICA	5	570,00	RS 262,20	0,01
IGG			BIOQUIMICA	5	135,00	RS 62,10	0,00
IGM			BIOQUIMICA	5	135,00	RS 62,10	0,00
INFLUENZA, RSV DETECÇÃO POR PCR			IMUNOLOGIA	219	54.750,00	RS 25.185,00	0,76
LACTATO			BIOQUIMICA	55	430,10	RS 197,85	0,01
LACTOSE			BIOQUIMICA	1	50,00	RS 23,00	0,00
LIPASE			BIOQUIMICA	137	1.071,34	RS 492,82	0,01
LIPIDOGRAMA - COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES			BIOQUIMICA	13661	1.051.897,00	RS 483.872,62	14,61
LITIO			BIOQUIMICA	31	185,38	RS 85,27	0,00
MAGNESIO			BIOQUIMICA	9097	81.873,00	RS 37.661,58	1,14
Microalbuminuria			BIOQUIMICA	98	1.893,36	RS 870,95	0,03
Microalbuminuria de 24 horas			BIOQUIMICA	9	378,00	RS 173,88	0,01
MUCOPROTEINA			IMUNOLOGIA	15	405,00	RS 186,30	0,01
PCR QUANTITATIVO			BIOQUIMICA	2091	121.278,00	RS 55.787,88	1,68
PCR ULTRA SENSÍVEL			BIOQUIMICA	20	1.400,00	RS 644,00	0,02
POTASSIO			BIOQUIMICA	22449	202.041,00	RS 92.938,86	2,81
PROTEINA C REATIVA			IMUNOLOGIA	16685	1.167.950,00	RS 537.257,00	16,22
PROTEINAS TOTAIS			BIOQUIMICA	51	459,00	RS 211,14	0,01



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos

Convênios: Todos

Setores: BIOQUIMICA, CURVAS GLICÊMICAS, IMUNOFLUORESCENCIA, IMUNOLOGIA

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES			BIOQUIMICA	3777	49.101,00	RS 22.586,46	0,68
PROTEINURIA DE 24 h			BIOQUIMICA	77	693,00	RS 318,78	0,01
RELAÇÃO ALBUMINA CREATININA			BIOQUIMICA	1	9,00	RS 4,14	0,00
RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA URINÁRIA			BIOQUIMICA	92	0,00	RS 0,00	0,00
SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA			BIOQUIMICA	377	0,00	RS 0,00	0,00
SODIO			BIOQUIMICA	21733	195.597,00	RS 89.974,62	2,72
SODIO URINARIO			BIOQUIMICA	2	18,00	RS 8,28	0,00
SOROLOGIA PARA DENGUE IGG - IGM			IMUNOLOGIA	562	37.654,00	RS 17.320,84	0,52
SOROLOGIA PARA DENGUE IGG / IGM			IMUNOLOGIA	153	10.251,00	RS 4.715,46	0,14
TESTE DE TOLERÂNCIA A LACTOSE			BIOQUIMICA	309	7.107,00	RS 3.269,22	0,10
TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA A GLICOSE			BIOQUIMICA	766	27.576,00	RS 12.684,96	0,38
TRANSFERRINA			BIOQUIMICA	155	1.027,16	RS 472,49	0,01
TRIGLICERÍDIOS			BIOQUIMICA	263	3.419,00	RS 1.572,74	0,05
TROPONINA			BIOQUIMICA	2040	157.080,00	RS 72.256,80	2,18
TROPONINA QUALITATIVA			BIOQUIMICA	1921	147.917,00	RS 68.041,82	2,05
UREIA			BIOQUIMICA	31643	284.787,00	RS 131.002,02	3,95
VANCOMICINA			BIOQUIMICA	20	1.540,00	RS 708,40	0,02
VDRL			IMUNOLOGIA	2550	43.350,00	RS 19.941,00	0,60
Total de Exames:		80		294975	7.201.260,12	RS 3.312.579,66	



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: HEMATOLOGIA *

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
COAGULOGRAMA (COM Hemograma)			HEMATOLOGIA	2	114,00	R\$ 52,44	0,01
COAGULOGRAMA COMPL (SEM Hemograma)			HEMATOLOGIA	2	114,00	R\$ 52,44	0,01
COOMBS DIRETO			HEMATOLOGIA	58	870,00	R\$ 400,20	0,05
COOMBS INDIRETO			HEMATOLOGIA	63	2.709,00	R\$ 1.246,14	0,17
ERITROGRAMA			HEMATOLOGIA	9	180,00	R\$ 82,80	0,01
FIBRINOGENIO			HEMATOLOGIA	33	429,00	R\$ 197,34	0,03
GASOMETRIA			HEMATOLOGIA	1715	85.750,00	R\$ 39.445,00	5,23
HEMOGLOBINA GLICADA por HPLC (Hb - A1c)			HEMATOLOGIA	6109	470.393,00	R\$ 216.380,78	28,70
HEMOGRAMA COMPLETO			HEMATOLOGIA	27497	549.940,00	R\$ 252.972,40	33,55
HEMOGRAMA COMPLETO Q			HEMATOLOGIA	12995	259.900,00	R\$ 119.554,00	15,86
RETICULOCITOS, CONTAGEM			HEMATOLOGIA	132	1.716,00	R\$ 789,36	0,10
TEMPO DE COAGULACAO			HEMATOLOGIA	128	896,00	R\$ 412,16	0,05
TEMPO DE PROTROMBINA			HEMATOLOGIA	9116	118.508,00	R\$ 54.513,68	7,23
TEMPO DE SANGRIA			HEMATOLOGIA	145	870,00	R\$ 400,20	0,05
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL			HEMATOLOGIA	8590	111.670,00	R\$ 51.368,20	6,81
TIPAGEM SANGUÍNEA			HEMATOLOGIA	1514	22.710,00	R\$ 10.446,60	1,39
VSH 1 e 2ª hora			HEMATOLOGIA	1374	12.366,00	R\$ 5.688,36	0,75
Total de Exames:		17		69482	1.639.135,00	R\$ 754.002,10	

Created in M...er AR...ator

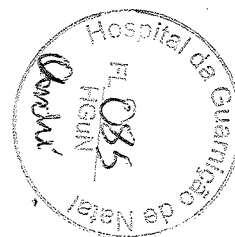


Estatística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: HORMONIO

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
ÁCIDO FÓLICO, (RIE)			HORMONIO	426	17.892,00	R\$ 8.230,32	0,64
ALFA-FETOPROTEÍNA			HORMONIO	10	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANDROSTENODIONA			HORMONIO	23	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTI HBC			HORMONIO	46	1.932,00	R\$ 888,72	0,07
ANTI HCV			HORMONIO	364	21.112,00	R\$ 9.711,52	0,75
ANTI-HBs: ANTICORPOS AG SUPERFIC HEPATITE B			HORMONIO	106	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTI-TIREOGLOBULINA			HORMONIO	452	56.500,00	R\$ 25.990,00	2,01
ANTICORPO ANTI-HIV 1 e 2			HORMONIO	469	31.423,00	R\$ 14.454,58	1,12
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASE TIREODIANA			HORMONIO	47	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS ANTI-PEROXIDASES, DOSAGEM DE			HORMONIO	476	34.748,00	R\$ 15.984,08	1,23
ANTICORPOS ANTI-TIREOGLOBULINA			HORMONIO	64	8.000,00	R\$ 3.680,00	0,28
ANTICORPOS ANTIGENO C HEPATITE B			HORMONIO	16	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. C DA HEPATITE B-IGM (ANT			HORMONIO	18	347,76	R\$ 159,97	0,01
ANTICORPOS CONTRA ANTÍG. SUPERFÍCIE DA HEPATITE			HORMONIO	759	31.878,00	R\$ 14.663,88	1,13
ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO C DA HEPATITE B (ANTI			HORMONIO	148	2.859,36	R\$ 1.315,31	0,10
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGG)			HORMONIO	26	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (IGM)			HORMONIO	28	1.428,00	R\$ 656,88	0,05
ANTICORPOS CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE A (TOTAL)			HORMONIO	7	357,00	R\$ 164,22	0,01
ANTICORPOS HEPATITE A - IgG/IgM			HORMONIO	9	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTICORPOS HEPATITE B (Anti-HBc)- IgG/IgM			HORMONIO	23	0,00	R\$ 0,00	0,00
ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO			HORMONIO	195	20.865,00	R\$ 9.597,90	0,74
BETA HCG - QUANTITATIVO			HORMONIO	201	7.839,00	R\$ 3.605,94	0,28
BETA-2-MICROGLOBULINA			HORMONIO	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
C3-COMPLEMENTO			HORMONIO	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
CA 125 - MARCADOR TUMORAL			HORMONIO	24	0,00	R\$ 0,00	0,00
CA 125, MARCADORES TUMORAIS - EIE			HORMONIO	125	13.375,00	R\$ 6.152,50	0,48
CA 19.9, MARCADORES TUMORAIS - EIE			HORMONIO	127	13.589,00	R\$ 6.250,94	0,48
CA19-9			HORMONIO	18	0,00	R\$ 0,00	0,00
CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DE FERRO			HORMONIO	6	0,00	R\$ 0,00	0,00
CHAGAS - SOROLOGIA			HORMONIO	9	378,00	R\$ 173,88	0,01
CHAGAS, HA PARA			HORMONIO	50	2.100,00	R\$ 966,00	0,07



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: HORMONIO

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (RS)	%Fatura
CIANOCOBALAMINA			HORMONIO	742	41.552,00	R\$ 19.113,92	1,48
CITOMEGALOVÍRUS - IgM/IgG			HORMONIO	32	1.344,00	R\$ 618,24	0,05
CITOMEGALOVÍRUS IGG, RFC OU IFI PARA			HORMONIO	121	5.082,00	R\$ 2.337,72	0,18
CITOMEGALOVÍRUS IGM, RFC OU IFI PARA			HORMONIO	121	6.050,00	R\$ 2.783,00	0,21
CLAMÍDIA - IgG/IgM			HORMONIO	4	0,00	R\$ 0,00	0,00
CORONAVÍRUS SOROLOGIA ANTICORPOS TOTAIS			HORMONIO	367	91.750,00	R\$ 42.205,00	3,26
CURVA INSULÍNICA 2 AMOSTRAS - JEJUM E 120			HORMONIO	50	9.550,00	R\$ 4.393,00	0,34
CURVA INSULÍNICA 3 AMOSTRAS - JEJUM, 60 E 120			HORMONIO	122	33.062,00	R\$ 15.208,52	1,17
CURVA INSULÍNICA 5 AMOSTRAS			HORMONIO	124	53.568,00	R\$ 24.641,28	1,90
DEHIDROEPIANDOSTERONA, SULFATO			HORMONIO	8	0,00	R\$ 0,00	0,00
diramar			HORMONIO	4	80,00	R\$ 36,80	0,00
ESTRADIOL			HORMONIO	746	73.854,00	R\$ 33.972,84	2,62
ESTRÓGENO			HORMONIO	4	0,00	R\$ 0,00	0,00
FERRITINA			HORMONIO	2215	148.405,00	R\$ 68.266,30	5,27
FOLATO			HORMONIO	1	0,00	R\$ 0,00	0,00
GLOB. DE LIG. HORM. ESTERÓIDES SEXUAL (SHBG), DOS;			HORMONIO	265	20.966,80	R\$ 9.644,73	0,74
HBSAG - HEPATITE B			HORMONIO	335	20.100,00	R\$ 9.246,00	0,71
HERPES SIMPLES 2 IGG			HORMONIO	61	2.562,00	R\$ 1.178,52	0,09
HERPES SIMPLES, PESQUISA DE ANTICORPOS IGG PARA			HORMONIO	61	2.562,00	R\$ 1.178,52	0,09
HERPESVÍRUS - IgM/IgG			HORMONIO	12	0,00	R\$ 0,00	0,00
HIDROXI DE VITAMINA D 25			HORMONIO	3186	181.602,00	R\$ 83.536,92	6,45
HOMA IR, ÍNDICE DE			HORMONIO	214	0,00	R\$ 0,00	0,00
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)			HORMONIO	614	42.366,00	R\$ 19.488,36	1,50
HORMÔNIOS FOLÍCULO ESTIMULANTE			HORMONIO	859	59.271,00	R\$ 27.264,66	2,11
INSULINA (RIE)			HORMONIO	1371	94.599,00	R\$ 43.515,54	3,36
INSULINA (RIE) HOMA			HORMONIO	2	138,00	R\$ 63,48	0,00
INSULINA BASAL			HORMONIO	106	0,00	R\$ 0,00	0,00
INSULINA POS-CARGA			HORMONIO	14	0,00	R\$ 0,00	0,00
INSULINA PÓS-PRANDIAL			HORMONIO	140	9.660,00	R\$ 4.443,60	0,34
PARATOHORMÔNIO - PTH (RIE)			HORMONIO	445	97.010,00	R\$ 44.624,60	3,45
PROGESTERONA			HORMONIO	149	11.175,00	R\$ 5.140,50	0,40



Estadística de Produção de Exames

Período de 01-01-2018 Até 23-12-2020

Procedências: Todos
 Convênios: Todos
 Setores: HORMONIO

Nome do Exame	Exame	SubExame	Setor	Qtde.	Fatura (CHs)	Fatura (R\$)	%Fatura
PROLACTINA			HORMONIO	831	73.959,00	RS 34.021,14	2,63
PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)			HORMONIO	1640	127.920,00	RS 58.843,20	4,54
PSA LIVRE			HORMONIO	1343	135.643,00	RS 62.395,78	4,82
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGG			HORMONIO	93	3.906,00	RS 1.796,76	0,14
RUBÉOLA - ANTICORPOS IGM			HORMONIO	94	4.700,00	RS 2.162,00	0,17
RUBEOLA - IgM/IgG			HORMONIO	31	0,00	RS 0,00	0,00
SAT-TRANSFERRINA			HORMONIO	63	0,00	RS 0,00	0,00
SOROLOGIA PARA DENGUE IGG			HORMONIO	8	536,00	RS 246,56	0,02
SOROLOGIA PARA DENGUE IGM			HORMONIO	6	402,00	RS 184,92	0,01
SOROLOGIA PARA DENGUE NS1			HORMONIO	49	3.283,00	RS 1.510,18	0,12
SULFATO DE DEHIDROEPIANDOSTERONA (S-DHEA)			HORMONIO	86	8.256,00	RS 3.797,76	0,29
T4 LIVRE			HORMONIO	937	75.897,00	RS 34.912,62	2,70
TESTOSTERONA LIVRE			HORMONIO	238	30.940,00	RS 14.232,40	1,10
TESTOSTERONA TOTAL (RIE)			HORMONIO	359	34.823,00	RS 16.018,58	1,24
TESTOSTERONA TOTAL E FRAÇÕES			HORMONIO	1	130,00	RS 59,80	0,00
TESTOSTERONA TOTAL/LIVRE			HORMONIO	81	7.857,00	RS 3.614,22	0,28
TIREOGLOBULINA			HORMONIO	16	1.040,00	RS 478,40	0,04
TIROXINA (T4)			HORMONIO	352	22.880,00	RS 10.524,80	0,81
TIROXINA (T4) LIVRE - FT4			HORMONIO	5815	471.015,00	RS 216.666,90	16,73
TOXOPLASMOSE - IgM/IgG			HORMONIO	49	0,00	RS 0,00	0,00
TOXOPLASMOSE IGG			HORMONIO	187	7.854,00	RS 3.612,84	0,28
TOXOPLASMOSE IGM			HORMONIO	186	9.300,00	RS 4.278,00	0,33
TRANSFERRINA			HORMONIO	19	0,00	RS 0,00	0,00
TRIIODOTIRONINA			HORMONIO	524	34.060,00	RS 15.667,60	1,21
TROPONINA I			HORMONIO	201	15.477,00	RS 7.119,42	0,55
TSH - hormônio tireoestimulante			HORMONIO	6530	424.450,00	RS 195.247,00	15,08
VITAMINA B-12 (RIE)			HORMONIO	854	47.768,00	RS 21.973,28	1,70
VITAMINA D (25-HIDROXIVITAMINA D)			HORMONIO	640	0,00	RS 0,00	0,00
Total de Exames:		90		38002	2.815.027,92	RS 1.294.912,84	





Anexo IV - calculo.igpm(1).pdf

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a signature that looks like "Dinhu", another signature, and a set of initials.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled "Calculo Exato". The page content includes a header with the text "Calculo Exato" and a navigation bar. Below the header, there are two main sections: "Variação de um índice financeiro" and "Ações".

Variação de um índice financeiro
 Variação do índice ICM - Índ. Geral do Preços do Mercado entre 01 Junho 2020 e 01 Junho 2021

Ações
 Ações listadas: Amf, Envia, Impedir, Sabon, and Copimex.

The page is heavily watermarked with "Created in Master PDFElement" in a large, diagonal, semi-transparent font.



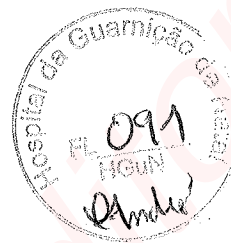
Handwritten signatures and a date stamp: 26/10/2021 12:19



Anexo V - MR1_2022.pdf

Three handwritten signatures in black ink, located in the bottom right corner of the page.

Matriz de Gerenciamento de Riscos



1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

1/2022

Responsável pela Edição

GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Data de Criação

26/01/2022 09:52

Objeto da Matriz de Riscos

Eventual aquisição de itens essenciais para laboratório de análises clínicas.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Selecionar equipe inadequada para o planejamento da contratação	Não observar competência e/ou capacidade técnica da equipe de contratação.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	1. Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação					
	Ações Preventivas					
P-01	Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento. Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO					
	Ações de Contingência					
C-01	Substituir membros da equipe de planejamento que não estejam tendo rendimento. Capacitar os escolhidos para o planejamento. Designar membros com mais experiência em contratações. Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Não justificar adequadamente a necessidade da contratação	Falta de conhecimento acerca da real necessidade da contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
	1. -Não atendimento ao princípio da motivação e a outros dispositivos legais.					
	Ações Preventivas					
P-01	Apresentar justificativa com elementos suficientes que demonstre a necessidade da contratação. Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO					
	Ações de Contingência					
C-01	Aperfeiçoar controles internos. Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Definir inadequadamente os requisitos da contratação	Falta de conhecimento pleno da equipe de contratação sobre os itens a serem adquiridos.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	1. Contratação de solução que não atende à necessidade que originou a demanda.					
	Ações Preventivas					
P-01	Definir os requisitos necessários e suficientes, de forma que o objeto seja precisamente definido. Responsável: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA					
	Ações de Contingência					
C-01	Aperfeiçoar controles internos. Responsável: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA					

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Selecionar Fornecedor Inadequado para a execução do Contrato	Equipe não verificou a real capacidade da contratada cumprir suas obrigações	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
	Impactos					

1 Contratar empresa com incapacidade técnica para execução dos serviços conforme estabelecido no termo de referência.

Ações Preventivas

P-01 Especificar no termo de referência quais são as exigências para que a empresa contratada tenha condições de executar o contrato de forma a garantir uma boa prestação de serviços **Responsáveis:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA, VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO

Ações de Contingência

C-01 -Verificar durante a proposta se a licitante anexou toda documentação solicitada. -Desclassificar empresas que não atendem os requisitos solicitados no termo de referência, lhes garantindo o direito de defesa. **Responsáveis:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA, VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Estimativa de preço inadequada	Falha na pesquisa de preço	Planejamento	Administração	Alto	

Impactos

1 -Realizar a licitação sem que haja interessados em participar devido às dificuldades de exequibilidade a proposta devido à estimativa de preço ser inferior ao preço praticado no mercado, causando licitação deserta. -Contratar o serviço com preço superior ao praticado no mercado causando gastos desnecessários aos cofre públicos.

Ações Preventivas

P-01 - Providenciar notas de empenho, notas fiscais ou outros documentos que comprovem que o preço praticado pela empresa é compatível com o preço de mercado. -Estar atento as Convenções Coletivas de Trabalho **Responsável:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Ações de Contingência

C-01 -Revisar os preços encontrados, verificar se trata de objeto similar. Solicitar nova cotação caso não seja aceita. **Responsável:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Negligência na fiscalização e gestão do Contrato	Falta de atenção durante a fiscalização do contrato	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 -Deixar de executar ou executar de forma eficiente a gestão e fiscalização do contrato.

Ações Preventivas

P-01 - Providenciar treinamento para gestores e fiscais de contrato **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

C-01 Reciclagem do fiscal do contrato **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Falta de recursos financeiros da Unidade Gestora para cumprimento da obrigações contratuais	Contrato sem dotação orçamentária	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

-A empresa não receber pelos serviços prestados, prejudicando a execução do contrato.

Ações Preventivas

P-01 -Aprovisionar recursos suficientes para as obrigações contratuais durante o ano de vigência **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

C-01 -Providenciar complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais junto DGP **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Descumprimento contratual por parte da empresa	Empresa deixa de cumprir sua parte no contrato	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos

1 -O serviço não será prestado conforme necessidades da instituição causando prejuízos aos usuários que dependem da execução do objeto contratado.

Ações Preventivas

P-01 Fiscalizar pontualmente cada ação da contratada com relação a execução do objeto. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

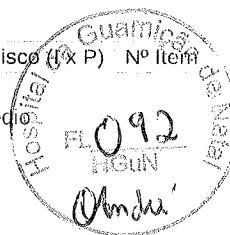
Ações de Contingência

C-01 -Advertir e se necessário penalizar a empresa o quanto antes para que os prejuízos sejam evitados. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
1	Rompimento contratual	Fatores que podem causar rompimento de contrato por ambas as partes	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 O LAC ficará sem suprimentos para atender a demanda do HGuN



Ações Preventivas

P-01 Acompanhar toda a execução do contrato, verificar sinais que refletem o desinteresse da empresa. Comunicar sempre com o preposto da empresa para possíveis indagações sobre o contrato **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

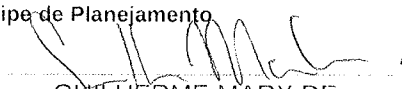
C-01 -Realizar negociação com a empresa afim de que o contrato seja mantido até uma nova licitação para que não haja interrupção do objeto contratado. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


GUILHERME MARX DE OLIVEIRA
Adjunto do LAC



Marco Aurélio Vianello
Maj Farm. Biog.
Idt/MD/EB: [REDACTED]
CRF - RN 3982



Created in Master PDF Editor

Arquivo**Mensagem****Status****Data de Envio**

Sobre o Arquivo:
[laboratorio.pdf](#)

Este certame é recorrente na Unidade. O ETP é um documento que servirá de base à confecção do EDITAL. Está APROVADO, desde que seja observado o que se segue: - Constar a equipe de planejamento da licitação publicada em BI; - Constar o documento de formalização da demanda; - Os quantitativos devem ser baseados em consumos anteriores, cuja responsabilidade é da Direção da OM; - Verificar: o Empenhado no ano/Relatórios de consumo/Estoque/Partes de consumo/Controle de Almoxarifado; - No item 8 verificar o uso de indicadores para previsão de preços, apenas nessa fase e como um parametro; - No item 10 do documento está escrito "fornecimento de peças" ? Verificar se há coerencia no preenchimento do item; - Falta aprovação do ETP pela Diretora.



28/01/202

2

08:58:38

Created in Master PDF Editor

DIEx nº 11-SALC/Fisc Adm/S Dir
EB: 64592.001095/2022-62



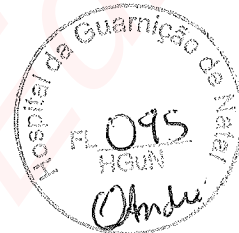
Natal, RN, 3 de fevereiro de 2022.

Do Chefe da SALC

Ao Sr Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

Assunto: análise ETP - material laboratorial (consumo)

Anexo: ETP_laboratorio



1. Encaminhamento para conhecimento e adoção de possíveis procedimentos, a análise do Estudo Técnico Preliminar destinado à aquisição de material de consumo do laboratório para atender as necessidades do Hospital de Guarnição de Natal.

2. Informo, ainda, que o documento foi aprovado e não há necessidade em enviar novamente para a Base Administrativa do Curado, porém atentar para as observações que foram mencionadas no parecer.

ERIC DE OLIVEIRA - Maj
Chefe da SALC

"1822-2022- BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL SOBERANIA E LIBERDADE"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0212022

JUSTIFICATIVAS

- **JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E DA QUANTIDADE PRETENDIDA.**
- **JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE PREGÃO.**
- **JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.**
- **JUSTIFICATIVA PARA A UTILIZAÇÃO DE FONTES DIVERSAS NA PESQUISA DE PREÇOS EM ALGUNS ITENS.**

OBJETO

Registro de preços para eventual aquisição de itens essenciais para laboratório de análises clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal, visando atender as necessidades básicas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E DA QUANTIDADE PRETENDIDA

O funcionamento das atividades fim e meio das Organizações Militares de Saúde, exigem da Administração uma constante preocupação com a correta gestão dos estoques de todas as classes de suprimentos, mantendo-os em níveis compatíveis com a continuidade de suas rotinas operacionais e administrativas. O Laboratório de Análises Clínicas do HGUN possui equipamentos próprios, os quais, em função do atendimento às Unidades de Internação e unidades de Terapia Intensiva, permanecem em uso 24 horas por dia, durante todos os dias da semana. Desta feita, ocorre os desgastes natural das peças de todos os equipamentos em uso, as quais necessitam uma frequência de troca particular a cada peça e a cada equipamento. Por isto, especifica-se, através de estudo técnico realizado com a empresa Bucar Engenharia, responsável no atual momento pela assessoria em engenharia clínica deste nosocômio, a necessidade mínima de aquisição de cada peça solicitada em tal certame.

Os itens relacionados neste processo referem-se aos reagentes, peças e insumos laboratoriais necessários para a realização de atendimentos no complexo hospitalar do Hospital de Guarnição de Natal. Para que se realize um trabalho de excelência se faz necessário a aquisição de insumos diversos e de boa qualidade conforme apregoa o Programa de Acreditação da Saúde Militar (PASAM).

Devido a crescente demanda de atendimentos no Hospital de Guarnição de Natal nos últimos anos, se faz necessária a adaptação dos quantitativos de exames já previamente realizados e a introdução de exames, ainda não realizados, com demanda crescente. A realização dos exames pelo LAC HguN traz economia para a instituição evitando-se encaminhamentos para OCS/PSA (Organização Conveniada de

Saúde/ Profissional de Saúde Autônomo). Usou-se como referência para o cálculo do quantitativo a ser adquirido no certame em tela, a estimativa de atendimentos realizados pelo Hospital de Guarnição de Natal através do sistema de gestão laboratorial COMPLAB e dos encaminhamentos para OCS no decorrer dos anos de 2018/2019/2020/2021, com majoração do quantitativo em função dos controles de qualidade diários para cada reação, bem como as calibrações necessárias.



JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE PREGÃO

O artigo 3º do Decreto 3.555/2000 prevê que os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente.

JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Lei 8.666/93, em seu artigo 15º, inciso II, estabelece que as compras, sempre que possível, sejam processadas através do sistema de registro de preços.

Quanto à eventual aquisição de insumos laboratoriais, o sistema de registro de preços proporciona inúmeras vantagens. Evidenciamos algumas que vão ao encontro dos interesses desta OMS:

- Ata de Registro de Preços não é um contrato, equivale a um termo de compromisso;
- A contratação ocorre quando do surgimento da necessidade;
- Não obriga a aquisição da totalidade dos bens/serviços;
- Necessidade de disponibilização de orçamento apenas quando da contratação;
- A existência de preços registrados NÃO OBRIGA a administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência em igualdade de condições;
- Validade da Ata de Registro de Preço por um ano;
- Materiais de aquisição frequente;
- Quantitativo que não se pode definir previamente com exatidão;
- Necessidade de entregas parceladas;
- Pluralidade de órgãos beneficiados.

A indicação do Sistema de Registro de Preços como modalidade, ampara-se no art. 3º, do Decreto 7.892 /2013:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

No caso concreto, as hipóteses autorizadoras específicas em que se enquadram este processo são as dos incisos I, II, III e IV, respectivamente:

- as contratações se darão conforme às necessidades demandadas;
- Necessidade de entregas parceladas pois a contratação ocorre quando do surgimento da

necessidade;

- há no certame órgãos participantes;
- Quantitativo que não se pode definir previamente com exatidão; e o SRP não obriga a aquisição da totalidade dos bens/serviços.

JUSTIFICATIVA PARA A UTILIZAÇÃO DE FONTES DIVERSAS NA PESQUISA DE PREÇOS EM ALGUNS ITENS

O Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, por meio da Instrução Normativa Nº 73, de 05 de agosto de 2020, dispõe sobre o 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, cabendo transcrever o seguinte:

Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà, no mínimo:

- I - identificação do agente responsável pela cotação;
- II - caracterização das fontes consultadas;
- III - série de preços coletados;
- IV - método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e
- V - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.

Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, formas de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso.

[...]

Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà, no mínimo:

- I - identificação do agente responsável pela cotação;
- II - caracterização das fontes consultadas;
- III - série de preços coletados;
- IV - método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e
- V - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.

[...]

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 será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

- I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepregos, 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; ou
- 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.



[...]

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 inexequíveis, 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 inexequíveis, 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.

[...]

Art. 10. O preço máximo a ser praticado na contratação poderá assumir valor distinto do preço estimado na pesquisa de preços feita na forma desta Instrução Normativa.

§ 1º É vedado qualquer critério estatístico ou matemático que incida a maior sobre os preços máximos.

§ 2º O preço máximo poderá ser definido a partir do preço estimado na pesquisa de preço, acrescido ou subtraído de determinado percentual, de forma justificada.

§ 3º O percentual de que trata o § 2º deve ser definido de forma a aliar a atratividade do mercado e a mitigação de risco de sobrepreço.

A imprescindibilidade e importância da pesquisa de preços, **em fontes diversas ou cesta de preços**, é sufragada pelo TCU onde **“Devem ser priorizadas consultas ao Portal Compras Governamentais e a contratações similares de outros entes públicos, em detrimento de pesquisas com fornecedores; publicadas em mídias especializadas ou de domínio amplo, cuja adoção deve ser tida como prática subsidiária”** (Acórdão 1445/2015-Plenário, TC 034.635/2014-9, Relator Ministro Vital do Rêgo, 10.6.2015) **(grifo nosso)**

Entretanto, para alguns itens, fez necessário a **pesquisa com fornecedores**, devido ao fato de se tratar de itens que possuem modelo e características muito peculiares e, por conseguinte, não foi possível encontrar outras pesquisas de preço em Paineis de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>; bem como não foram encontradas contratações similares feitas por outros entes públicos.

Natal-RN, 27 de janeiro de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - TEN CEL
Ordenadora de despesas do HGU Natal



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2022

**JUSTIFICATIVA PARA A NÃO REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO EXCLUSIVA
PARA MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E
COOPERATIVAS.**

O art. 49 da Lei Complementar nº 123/06 proíbe a aplicação do disposto nos seus artigos 47 e 48 quando o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

A Lei Complementar 123/06 tem por incompatível com o interesse público, a exclusividade de participação de entidades de menor porte em licitação cujo valor estimado não supere R\$ 80.000,00, sempre que a administração verifique o risco de prejuízo para o conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

Ressalvamos que, as pequenas e microempresas não contam, em equivalência, às empresas de médio e grande porte, com estruturas e capacidade técnica para atender a determinadas demandas. Assim, mesmo que o valor estimado da licitação seja inferior a R\$ 80.000,00, a administração necessita ampliar a participação para entidades de grande e médio porte, se a exclusiva participação de micro e pequenas empresas contiver risco de prejuízo à satisfatória execução do conjunto do objeto.

Com base no exposto acima e no disposto no Artigo 10º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, optou-se pela **não** realização desta licitação como exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas em razão dos motivos técnicos que se seguem:

1) Caso se priorizasse apenas as ME, EPP e Cooperativas estaríamos deixando de fora do processo licitatório empresas nacionais e transnacionais que são consideradas referência no fornecimento dos produtos objeto da presente licitação;

2) O objeto da presente licitação trata-se de **aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas (LAC), tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao Corpo Técnico do LAC do HGuN**, com a finalidade de suprir as necessidades deste órgão gerenciador e outros participantes;

3) Por tratar-se de produtos imprescindíveis a serem utilizados em âmbito hospitalar, da logística de entrega dos mesmos, todos na região Nordeste, da possibilidade de interrupção no fornecimento dos mesmos (como vem ocorrendo em processos licitatórios com exclusividade), ou até mesmo da não realização do pregão, por força de Decisões Judiciais, não é possível trabalhar com possibilidade de risco de morte aos usuários;

4) A cadeia de abastecimento do objeto desta licitação envolve grandes fabricantes nacionais e internacionais capazes, inclusive, de praticar preços mais vantajosos do que as ME/EPP/Cooperativas, devido à produção e distribuição em larga escala, com possibilidade real de atender as Unidades da Federação englobadas no registro de preços;

5) A questão DA HABILITAÇÃO também merece consideração, visto que fornecedores mais estruturados e de maior porte conseguem mais facilmente manter suas comprovações vigentes, uma vez que as mesmas condições de habilitação deverão ser mantidas por 12 meses, sem acarretar prejuízo nas aquisições, imprescindíveis, para as Unidades Administrativas de Serviços Gerais (UASG).

Contar com atrasos e, até mesmo, falta no fornecimento, compromete a segurança do processo assistencial e aumenta a probabilidade de erros na conduta clínica do paciente. Em geral, os custos com assistência à saúde são aumentados devido ao emprego de alternativas mais dispendiosas. Portanto, a garantia de um fornecimento eficaz e eficiente reduz o impacto assistencial e econômico e não sobrecarrega os serviços terapêuticos dos estabelecimentos de saúde.

Um exemplo a ser citado de frustração de processo licitatório exclusivo para ME/EPP é o pregão nº 03/2016, homologado em 28 de dezembro de 2016 para aquisição de material para cirurgia urológica, onde se verificou que **todos** os itens destinados à participação exclusiva ficaram desertos.

Adotada a premissa de que o decreto não pode ir além da lei e que, portanto, cabe à Administração decidir, em cada caso, se a licitação será ou não exclusivamente reservada à participação daquelas empresas, segue-se a consequência de que tal opção há de ancorar-se em fundadas razões, devendo a Administração explicitar os respectivos motivos determinantes, caso entenda afastar a exclusividade, como de fato foi feito nesta justificativa.

Município de Natal, RN, 27 de janeiro de 2022.


MARCO AURÉLIO VIANELLO – Maj
Chefe do LAC do HGuN



Ciente. De Acordo.

Município de Natal, RN, 27 de janeiro de 2022.


ANDREA GUIMARÃES GURGEL – Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGuNatal

Matriz de Gerenciamento de Riscos



1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

1/2022

Responsável pela Edição

GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Data de Criação

26/01/2022 09:52

Objeto da Matriz de Riscos

Eventual aquisição de itens essenciais para laboratório de análises clínicas.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

	Selecionar equipe inadequada para o planejamento da contratação	Não observar competência e/ou capacidade técnica da equipe de contratação.	Planejamento	Administração	Médio	
--	---	--	--------------	---------------	-------	--

Impactos

1. Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso, podendo ocasionar prejuízos na contratação

Ações PreventivasP-01. Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO**Ações de Contingência**C-01. Substituir membros da equipe de planejamento que não estejam tendo rendimento. Capacitar os escolhidos para o planejamento. Designar membros com mais experiência em contratações. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

	Não justificar adequadamente a necessidade da contratação	Falta de conhecimento acerca da real necessidade da contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
--	---	---	--------------	---------------	-------	--

Impactos

1. -Não atendimento ao princípio da motivação e a outros dispositivos legais.

Ações PreventivasP-01. Apresentar justificativa com elementos suficientes que demonstre a necessidade da contratação. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO**Ações de Contingência**C-01. Aperfeiçoar controles internos. **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

	Definir inadequadamente os requisitos da contratação	Falta de conhecimento pleno da equipe de contratação sobre os itens a serem adquiridos.	Planejamento	Administração	Médio	
--	--	---	--------------	---------------	-------	--

Impactos

1. Contratação de solução que não atende à necessidade que originou a demanda.

Ações PreventivasP-01. Definir os requisitos necessários e suficientes, de forma que o objeto seja precisamente definido. **Responsável:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA**Ações de Contingência**C-01. Aperfeiçoar controles internos. **Responsável:** GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

	Selecionar Fornecedor Inadequado para a execução do Contrato	Equipe não verificou a real capacidade da contratada cumprir suas obrigações	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	
--	--	--	-----------------------	---------------	------	--

Impactos

1. Contratar empresa com incapacidade técnica para execução dos serviços conforme estabelecido no termo de referência.

Ações Preventivas

P-01 Especificar no termo de referência quais são as exigências para que a empresa contratada tenha condições de executar o contrato de forma a garantir uma boa prestação de serviços
Responsáveis: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA, VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO

Ações de Contingência

C-01 -Verificar durante a proposta se a licitante anexou toda documentação solicitada. - Desclassificar empresas que não atendem os requisitos solicitados no termo de referência, lhes garantindo o direito de defesa.
Responsáveis: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA, VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
P-01	Estimativa de preço inadequada	Falha na pesquisa de preço	Planejamento	Administração	Alto	

Impactos

-Realizar a licitação sem que haja interessados em participar devido às dificuldades de exequibilidade a proposta devido à estimativa de preço ser inferior ao preço praticado no mercado, causando licitação deserta. -Contratar o serviço com preço superior ao praticado no mercado causando gastos desnecessários aos cofre públicos.

Ações Preventivas

P-01 - Providenciar notas de empenho, notas fiscais ou outros documentos que comprovem que o preço praticado pela empresa é compatível com o preço de mercado. -Estar atento as Convenções Coletivas de Trabalho
Responsável: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Ações de Contingência

C-01 -Revisar os preços encontrados, verificar se trata de objeto similar. Solicitar nova cotação caso não seja aceita.
Responsável: GUILHERME MARX DE OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
P-01	Negligência na fiscalização e gestão do Contrato.	Falta de atenção durante a fiscalização do contrato	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

-Deixar de executar ou executar de forma eficiente a gestão e fiscalização do contrato.

Ações Preventivas

P-01 - Providenciar treinamento para gestores e fiscais de contrato
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

C-01 Reciclagem do fiscal do contrato
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
P-01	Falta de recursos financeiros da Unidade Gestora para cumprimento da obrigações contratuais	Contrato sem dotação orçamentária	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

-A empresa não receber pelos serviços prestados, prejudicando a execução do contrato.

Ações Preventivas

P-01 - Aproveitar recursos suficientes para as obrigações contratuais durante o ano de vigência
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

C-01 -Providenciar complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais junto DGP
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
P-01	Descumprimento contratual por parte da empresa	Empresa deixa de cumprir sua parte no contrato	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos

-O serviço não será prestado conforme necessidades da instituição causando prejuízos aos usuários que dependem da execução do objeto contratado.

Ações Preventivas

P-01 Fiscalizar pontualmente cada ação da contratada com relação a execução do objeto.
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Ações de Contingência

C-01 -Advertir e se necessário penalizar a empresa o quanto antes para que os prejuízos sejam evitados.
Responsável: MARCO AURELIO VIANELLO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
P-01	Rompimento contratual	Fatores que podem causar rompimento de contrato por ambas as partes	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

O LAC ficará sem suprimentos para atender a demanda do HGU

Ações Preventivas

P-01 Acompanhar toda a execução do contrato, verificar sinais que refletem o **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO desinteresse da empresa. Comunicar sempre com o preposto da empresa para possíveis indagações sobre o contrato

Ações de Contingência

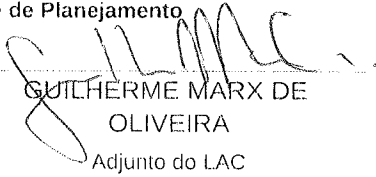
C-01 -Realizar negociação com a empresa afim de que o contrato seja mantido até uma **Responsável:** MARCO AURELIO VIANELLO nova licitação para que não haja interrupção do objeto contratado.

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


GUILHERME MARX DE
OLIVEIRA
Adjunto do LAC

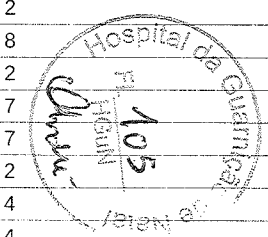


Created in Master PDF Editor

MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil de Natal - 1941)

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 11 - MATERIAL QUIMICO
Período considerado: De 01/06/2021 até 01/06/2022

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
5491	0612001898	HEMOCULTURA AUTOMATIZADA / CAIXA COM 50 FRASCOS	Nao Cadastrado	6	R\$ 14.700,00
05507	0612002012	PSA TOTAL / HORMONIO	Jogo	12	R\$ 8.735,00
8712	06120012843	ABO/RH E COOMS / **	Unidade	1	R\$ 1.755,00
8711	06120012842	ABO/RH E REVERSA / **	Unidade	1	R\$ 3.213,00
56696	06120011829	ACIDO FOLICO REAGENTE / *****	Unidade	8	R\$ 6.988,00
8049	0612003501	ACIDO URICO / quimica seca	Unidade	9	R\$ 4.428,00
3269	0612006627	ACIDO URICO ENZIMATICO AA LIQUIDO (URICOSTAT) / *	Unidade	2	R\$ 149,72
8705	06120012835	ACIDO VALPROICO/ QUIMICA SECA / **	Unidade	1	R\$ 6.318,00
758	0612004066	AGAR CHOCOLATE 90 X 15 / PACOTE COM 10	Pacote	26	R\$ 876,20
2277	0612005961	AGAR CLED PLACA PRONTA / *	Unidade	100	R\$ 2.603,00
746	0612004054	AGAR CROMOGÊNICO / (Hicrome)	Unidade	5	R\$ 215,00
9780	06120011560	AGAR ESBL CHROMAGAR PLACA 90MM / Placa para semeio de urina	Unidade	7	R\$ 582,80
5421	0612001892	AGAR MACCONCKEY / 500 GRAMAS	Frasco	1	R\$ 403,31
9781	06120011561	AGAR MRSA CHROMAGAR PLACA 90MM / Placa para semeio de urina	Unidade	10	R\$ 565,95
759	0612004067	AGAR SANGUE CARNEIRO / PACOT ECOM 10	Unidade	30	R\$ 1.182,60
2280	0612005964	AGAR SANGUE PLACA PRONTA / *	Unidade	7	R\$ 234,50
8038	06120011726	AGAR SS (SALMONELA) / *	Unidade	1	R\$ 376,40
8048	0612003500	ALBUMINA / quimica seca	Unidade	11	R\$ 4.727,50
8407	06120010024	AMILASA 405 AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 136,63
8050	0612003502	AMILASE / quimica seca	Unidade	6	R\$ 3.348,00
3290	0612006645	AMILASE 405 AA LIQUIDA / *	Unidade	2	R\$ 273,26
8824	06120012277	ANTI HAV IGM / **	Unidade	3	R\$ 6.000,00
8825	06120012278	ANTI HAV TOTAL / **	Unidade	3	R\$ 6.653,00
8820	06120012274	ANTI HBC / reagente de hormonio	Unidade	2	R\$ 2.400,00
9545	06120012901	ANTI HBC IGM / **	Unidade	2	R\$ 1.878,00
25669	06120011815	ANTI HBS / HORMONIO	Unidade	8	R\$ 6.450,00
2281	0612005041	ANTICORPO ANTIREPONÊMICO - VDRL / kit	Unidade	2	R\$ 123,84
8430	06120011596	ANTITIREOGLOBULINA / HORMONIO	Unidade	7	R\$ 6.270,00
8427	06120011594	ANTITIREOPEROXIDASE / HORMONIO	Unidade	7	R\$ 4.750,00
8706	06120012836	ASLO / QUIMICA SECA / **	Unidade	2	R\$ 5.787,00
1927	0612004837	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 1 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	4	R\$ 4.360,00
1928	0612004838	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 2 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	4	R\$ 4.540,00
1929	0612004839	AUTO - TROL PLUS NÍVEL 3 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	4	R\$ 5.360,00




Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
8828	06120012280	BETA HCG QUANTITATIVO / **	Unidade	1	R\$ 700,00
5633	0612002185	BHCG / DOSAGEM PARA SORO/URINA	Jogo	8	R\$ 435,92
2742	0612001227	BILIRRUBINA DIRETA / quimica seca	Nao Cadastrado	7	R\$ 3.561,00
8411	06120010028	BILIRRUBINA DIRETA AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 86,97
3286	0612006643	BILIRRUBINA DIRETA LIQUIDA / *	Unidade	1	R\$ 86,97
8052	0612003503	BILIRRUBINA TOTAL / quimica seca	Unidade	8	R\$ 4.065,00
8410	06120010027	BILIRRUBINA TOTAL AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 86,97
8830	06120012281	CA 125 / **	Unidade	6	R\$ 6.840,00
8831	06120012282	CA 19.9 / ***	Unidade	3	R\$ 4.270,00
2363	0612001279	CALCIO / quimica seca	Unidade	14	R\$ 6.867,00
3280	0612006637	CALCIO COLOR / *	Unidade	1	R\$ 64,13
6377	0612007357	CALIBRADOR A PLUS / *	Unidade	2	R\$ 259,16
8827	06120012279	CEA / **	Unidade	4	R\$ 4.800,00
5136	0612001374	CEFALINA ATIVADA (P/ TTPA)	Nao Cadastrado	3	R\$ 210,00
01087	06120013597	CELLCLEAN AUTO / SOLUÇÃO LIMPEZA	Unidade	9	R\$ 9.000,00
20008	06120013614	CEPA / E. COLI	Unidade	1	R\$ 469,52
20015	06120013621	CEPA / C. JEJUNI	Unidade	1	R\$ 469,52
20011	06120013617	CEPA / E. FAECALIS	Unidade	1	R\$ 469,52
20013	06120013619	CEPA / H. INFLUENZAE	Unidade	1	R\$ 469,52
20009	06120013615	CEPA / P. AERUGINOSA	Unidade	1	R\$ 440,00
20010	06120013616	CEPA / S. AUREUS	Unidade	1	R\$ 440,00
20014	06120013620	CEPA / S. FLEXINERI	Unidade	1	R\$ 469,52
20012	06120013618	CEPA / S.PNEUMINIAE	Unidade	1	R\$ 469,52
8733	06120011533	CHOMAGAR ORIENTATION PARA URINA / PARA FAZER PLACA PARA SEMEIO DE URINA	Unidade	5	R\$ 215,00
8431	06120011597	CIANOCOBALAMINA/VITAMINA B12 / REAGENTE DE HORMONIO VITAMINA B12	Unidade	22	R\$ 16.760,00
5368	0612001830	CITOMEGALOVIRUS / **	Jogo	3	R\$ 5.000,00
8832	06120012283	CITOMEGALOVIRUS IGM / **	Unidade	2	R\$ 3.500,00
8405	06120010022	CK / quimica seca	Unidade	7	R\$ 3.624,00
8406	06120010023	CK-MB NAC UV AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 227,33
8579	06120013169	CK-MB QUIMICA SECA / reagente ckmb quimica seca	Unidade	16	R\$ 3.414,60
3275	0612006633	CK-MB UV AA LIQUIDA / *	Unidade	1	R\$ 227,33
3274	0612006632	CK-NAC UV LIQUIDA (CREATINO FOSFAQUINASE) / *	Unidade	2	R\$ 272,40
0763	0612008472	CLORO / quimica seca	Unidade	2	R\$ 950,00
2393	0612002140	COLESTEROL / quimica seca	Jogo	15	R\$ 6.939,00
074	0612003513	COLESTEROL HDL / quimica seca	Unidade	16	R\$ 12.756,00
247	0612003701	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL NELSEEN / conjunto	Conjunto	1	R\$ 43,90
5429	0612001900	CORANTE PARA HEMATOLOGIA / panótico, 3x500 ml	Nao Cadastrado	7	R\$ 240,80
100082	06120013699	CORTISOL / HORMONIO	Unidade	3	R\$ 1.779,00
9638	06120012952	COVID IMUNOFLORENCENCIA / *	Caixa	211	R\$ 22.987,50
8046	0612003498	CREATININA / quimica seca	Unidade	33	R\$ 16.812,00
8403	06120010020	CREATININA CINÉTICA AA LIQUIDA / TESTE	Unidade	2	R\$ 128,58
6695	0612002930	D-DIMERO / D DIMER LTX	Unidade	102	R\$ 4.800,00

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
8834	06120012290	DENGUE IGM / ***	Unidade	1	R\$ 4.103,00
8793	06120012846	DENGUE NS1 / **	Unidade	10	R\$ 1.870,00
5862	0612002438	DESIDROGENASE LACTICA LDH CINETICO / KIT	Conjunto	2	R\$ 243,62
00083	06120013588	DILUENTE CELLPACK DCL / 20 LT	Unidade	18	R\$ 14.400,00
010035	06120013589	DILUENTE CELLPACK DFL / *	Unidade	8	R\$ 6.400,00
2419	0612005060	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK / caixa com 20 litros	Galao	12	R\$ 8.080,00
8702	06120012832	DOSAGEM DE IGA/ QUIMICA SECA / **	Unidade	1	R\$ 3.219,00
8703	06120012833	DOSAGEM DE IGG/ QUIMICA SECA / **	Unidade	1	R\$ 3.219,00
8704	06120012834	DOSAGEM DE IGM/ QUIMICA SECA / **	Unidade	1	R\$ 3.219,00
8576	06120012426	DTIBC / QUIMICA SECA / DTIBC / QUIMICA SECA	Unidade	3	R\$ 6.699,00
1926	0612004836	ELETRODO DE CLORETO / *	Unidade	1	R\$ 2.400,00
1923	0612004834	ELETRODO DE HOUSING / *	Unidade	1	R\$ 2.800,00
665	0612003980	ELETRODO DE POTÁSSIO / *	Unidade	1	R\$ 2.800,00
1924	0612004833	ELETRODO DE REFERÊNCIA / *	Unidade	1	R\$ 3.100,00
664	0612003979	ELETRODO DE SÓDIO / *	Unidade	1	R\$ 2.800,00
5369	0612001832	ESTRADIOL / HORMONIO	Jogo	8	R\$ 4.592,00
2741	0612001382	FATOR REUMATOIDE	Nao Cadastrado	2	R\$ 5.343,00
129337	06120011592	FERRITINA / HORMONIO	Unidade	24	R\$ 17.850,00
068	0612003507	FERRO / quimica seca	Unidade	17	R\$ 3.195,00
3288	0612006644	FERRO AA LIQUIDA / *	Unidade	4	R\$ 303,04
2898	0612001680	FITA REAGENTE P/DOSAGEM BIOQUIMICA NA URINA, C/12 PARAMETROS FRASC C/ 100 FITAS	Frasco	10	R\$ 270,00
5858	0612002434	FLUID PACK ISE / P/ 9180	Unidade	3	R\$ 1.890,00
075	0612003514	FOSFATASE ALCALINA / quimica seca	Unidade	4	R\$ 2.073,00
8415	06120010032	FOSFATASE ALCALINA ALP 405 AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	4	R\$ 286,84
8421	06120010038	FOSFORO - FOSFATEMIA UV AA / TESTE	Unidade	4	R\$ 289,88
065	0612003504	FOSFORO / quimica seca	Unidade	4	R\$ 2.058,00
5433	0612001904	FRASCO COLETOR DE URINA / CAP. 80 ML	Unidade	3800	R\$ 1.672,00
5370	0612001833	FSH / HORMONIO	Jogo	7	R\$ 5.109,00
3278	0612006635	GAMA GT (G-TEST LIQUIDA) / *	Unidade	1	R\$ 97,98
067	0612003506	GAMA GT / quimica seca	Unidade	13	R\$ 5.727,50
8414	06120010031	GAMA GT G-TEST CINÉTICA AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 97,98
066	0612003505	GLICOSE / quimica seca	Unidade	35	R\$ 16.335,00
5619	0612002162	GLUTOL / 75 gr , açúcar para curva glicemica	Frasco	465	R\$ 1.953,00
4101	0612001839	HBSAG / TESTES RAPIDOS KIT	Jogo	3	R\$ 150,00
8835	06120012292	HBSAG QUANTITATIVO / **	Unidade	10	R\$ 11.100,00
4102	0612001840	HCV / TESTES RÁPIDOS KIT	Jogo	1	R\$ 164,25
8821	06120012275	HCV QUANTITATIVO / **	Unidade	5	R\$ 7.500,00
3284	0612006641	HDL COLESTEROL / *	Unidade	1	R\$ 385,45
8420	06120010037	HDL COLESTEROL MONOFASE AA PLUS / TESTE	Unidade	1	R\$ 385,45
8840	06120012293	HERPES IGG / **	Unidade	1	R\$ 2.400,00
8855	06120012294	HERPES IGM / **	Unidade	1	R\$ 2.400,00
8823	06120012276	HIV I E II QUANTITATIVO / ***	Unidade	8	R\$ 8.640,00

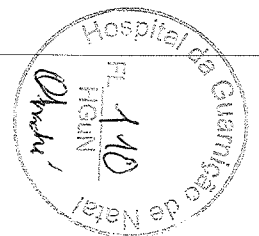
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
8425	06120011593	INSULINA / HORMONIO	Unidade	26	R\$ 16.828,00
9789	0612005046	ISETROL / para analisador de íons seletivos	Caixa	8	R\$ 3.900,00
010203	06120013247	KIT 1800 TESTES MINDRAY BC6800 / KIT COMPLETO 1800 TESTES HEMOGRAMA	Unidade	1	R\$ 28.800,00
3649	0612006875	KIT P/ DETECÇÃO DE DOENÇA DE CHAGAS / *	Unidade	1	R\$ 1.100,00
9092	06120012672	KIT PARA COVID/PCR / **	Unidade	220	R\$ 52.480,00
976	0612004263	KIT PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA A1C / kit	Unidade	2	R\$ 8.800,00
5438	0612001909	KIT PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA / KIT	Nao Cadastrado	803	R\$ 22.000,00
5440	0612001911	KIT PARA DOSAGEM DE TTPA / CAIXA COM 120 TESTES	Nao Cadastrado	6	R\$ 450,00
9090	06120012568	KIT PARA INFLUENZA A/B / KIT PARA INFLUENZA A/B	Unidade	4	R\$ 6.480,00
5443	0612001914	KIT PARA PESQUISA DE ROTAVIRUS / KIT	Nao Cadastrado	2	R\$ 220,00
5457	0612001928	KIT PARA PROGESTERONA / HORMONIO	Nao Cadastrado	2	R\$ 3.000,00
5458	0612001929	KIT PARA T4 LIVRE / HORMONIO	Nao Cadastrado	1416	R\$ 20.520,00
8570	06120012420	LACTATO / QUIMICA SECA / LACTATO / QUIMICA SECA	Unidade	2	R\$ 430,20
9715	06120012168	LACTOSE / ****	Unidade	70	R\$ 350,00
069	0612003509	LDH / quimica seca	Unidade	10	R\$ 4.500,00
8413	06120010030	LDH-P UV AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 121,80
130691	06120011590	LH / ***	Unidade	7	R\$ 4.040,00
072	0612003512	LIPASE - CAIXA / .	Caixa	7	R\$ 2.112,53
8571	06120012421	LIPASE / QUIMICA SECA / LIPASE / QUIMICA SECA	Unidade	5	R\$ 976,50
010036	06120013590	LISANTE FLUROCELL WDF / **	Unidade	3	R\$ 9.000,00
010038	06120013591	LISANTE FLUROCELL WNR / *	Unidade	3	R\$ 9.000,00
010039	06120013592	LISANTE LYSERCELL WDF / 05 LT	Unidade	2	R\$ 2.600,00
010050	06120013593	LISANTE LYSERCELL WNR / 05 LT	Unidade	7	R\$ 14.000,00
010059	06120013594	LISANTE SULFOLYSER / 05 LT	Unidade	4	R\$ 11.600,00
8572	06120012422	LITIO / QUIMICA SECA / LITIO / QUIMICA SECA	Unidade	1	R\$ 267,30
070	0612003510	MAGNESIO / quimica seca	Unidade	11	R\$ 6.831,00
3281	0612006638	MAGNESIO COLOR AA / *	Unidade	3	R\$ 259,95
5452	0612001923	MEIO BILE ESCULINA / */	Unidade	2	R\$ 42,40
2276	0612005960	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR CHOCOLATE, PLACA PRONTA / *	Unidade	7	R\$ 182,00
2279	0612005963	MEIO DE CULTURA, TIPO AGAR MAC CONKEY PLACA PRONTA / *	Unidade	100	R\$ 3.416,00
8575	06120012425	MICROALBUMINURIA / QUIMICA SECA / MICROALBUMINURIA / QUIMICA SECA	Unidade	2	R\$ 5.364,00
6923	06120012828	PAINEL PARA ID/ATB PARA O VITEK / **	Unidade	22	R\$ 88.848,99
6922	06120012829	PAINEL PARA LEVEDURAS / **	Unidade	3	R\$ 2.699,40
8432	06120011598	PARATORMONIO / HORMONIO	Unidade	8	R\$ 14.512,00
8709	06120012839	PCR / QUIMICA SECA / **	Unidade	28	R\$ 26.600,00
8701	06120012831	PCR ULTRASENSIVEL / QUIMICA SECA / ***	Unidade	2	R\$ 4.962,00
9510	06120012889	PLACA CARBAPENÊMICO 90X15 PRONTA / **	Unidade	38	R\$ 1.846,42
9599	06120012890	PLACA VRE 90X15 PRONTA / **	Unidade	10	R\$ 820,25
0067	0612007556	POTASSIO / quimica seca	Unidade	29	R\$ 13.982,50
5372	0612001835	PROLACTINA / HORMONIO	Jogo	6	R\$ 3.640,00
8573	06120012424	PROTEINA URINARIA / QUIMICA SECA / PROTEINA URINARIA / QUIMICA SECA	Unidade	1	R\$ 233,10
3839	0612007039	PROTEINAS TOTAIS / quimica seca	Caixa	10	R\$ 4.112,50

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
5067	0612001167	PSA LIVRE / HORMONIO	Caixa	7	R\$ 6.193,00
1921	0612004830	REAGENTE C1 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	3	R\$ 4.536,00
1930	0612004840	REAGENTE C2 / *	Unidade	3	R\$ 4.826,00
1922	0612004832	REAGENTE C3 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	4	R\$ 9.283,00
5919	0612002547	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER / 03 FRASCOS 500 ml	Caixa	1	R\$ 3.000,00
010060	06120013595	REAGENTE PARA DETECÇÃO DE PLAQUETAS / 02 FRASCOS	Unidade	6	R\$ 50.400,00
010061	06120013596	REAGENTE PARA DETECÇÃO DE RETICULOCITOS / 02 FRASCOS	Unidade	6	R\$ 50.400,00
9806	06120012259	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE ATIVAÇÃO DA PROTOMBINA-TAP / marca STAGO	Unidade	920	R\$ 26.030,06
9807	06120012260	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA-TTPA / MARCA STAGO	Unidade	914	R\$ 22.079,52
0962	0612008776	REAGENTE STROMATOLYSER 4DL P/ ANALISADOR HEMATOLOGICO / *	Unidade	2	R\$ 6.000,00
0961	0612008775	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS P/ ANALISADOR HEMATOGICO / *	Unidade	1	R\$ 3.000,00
8499	06120012485	REAGENTE TESTOSTERONA LIVRE / **	Unidade	2	R\$ 2.400,00
9805	06120012261	REAGNETE PARA DETERMINAÇÃO DO FIBRINOGENIO / MARCA STAGO	Unidade	120	R\$ 1.984,80
4103	0612001841	RUBEOLA IGG / **	Jogo	2	R\$ 2.400,00
4104	0612001842	RUBEOLA IGM / **	Jogo	2	R\$ 2.400,00
0263	0612007749	SANGUE CONTROLE / *	Unidade	2	R\$ 6.030,00
3386	0612001385	SANGUE OCULTO (COPROTEST)	Nao Cadastrado	2	R\$ 172,00
8859	06120012298	SDHEA / **	Unidade	1	R\$ 943,00
1916	0612004826	SENSOR DE CÁLCIO PARA GASÔMETRO / *	Unidade	1	R\$ 1.500,00
1917	0612004827	SENSOR DE PCO2 PARA GASÔMETRO / *	Unidade	1	R\$ 5.900,00
1919	0612004829	SENSOR DE PH PARA GASÔMETRO / *	Unidade	1	R\$ 4.093,33
1914	0612004824	SENSOR DE REFERÊNCIA PARA GASÔMETRO / *	Unidade	2	R\$ 4.800,00
0264	0612005051	SENSOR POTÁSSIO PARA GASÔMETRO OMNI C / *	Unidade	1	R\$ 1.500,00
0265	0612005052	SENSOR SÓDIO PARA GASÔMETRO OMNI C / *	Unidade	2	R\$ 4.600,00
8858	06120012295	SHBG / **	Unidade	6	R\$ 8.850,00
9790	0612005038	SODIO / quimica seca	Unidade	30	R\$ 14.425,00
4208	0612007172	SOLUÇÃO CONDICIONADORA AVL / *	Unidade	1	R\$ 360,00
5860	0612002436	SOLUÇÃO LIMPEZA / ROCHE	Unidade	1	R\$ 340,00
5978	0612002607	SORO ANT AB / FRASCO COM 10 ML	Frasco	1	R\$ 17,55
2785	0612001195	SORO ANTI A - FRASCO C/ 10 ML	Frasco	2	R\$ 32,48
2786	0612001196	SORO ANTI B - FRASCXO C/10 ML	Unidade	2	R\$ 33,36
2769	0612001198	SORO ANTI D - FRASCO C/10 ML	Frasco	1	R\$ 27,62
0320	0612005050	SORO CONTROLE EIGHT CHECK COM 3 NÍVEIS / *	Unidade	2	R\$ 4.910,00
5071	0612001199	SORO DE COOMBS - FRASCO C/ 10 ML	Frasco	2	R\$ 51,00
6382	0612007362	STANDATROL S E - SORO CONTROLE / *	Unidade	7	R\$ 1.221,71
04100	06120013451	SWAB NASAL / *	Unidade	202	R\$ 8.000,00
5965	0612002594	SWAB PLASTICO / CX	Caixa	100	R\$ 2.000,00
5373	0612001836	T3 TOTAL / HORMONIO	Jogo	7	R\$ 3.364,00
5374	0612001837	T4 TOTAL / HORMONIO	Jogo	4	R\$ 1.980,00
9928	06120010889	TESTE COMPLETO PARA GASOMETRIA ABL 835 / *	Unidade	1403	R\$ 115.900,00

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
8121	0612008843	TESTE P/ DETERMINACAO DE HEMOGRAMA COMPLETO C/ DIFERENCIAL / *	Unidade	3600	R\$ 57.600,00
8794	06120012847	TESTE RAPIDO H1N1 / **	Unidade	7	R\$ 4.480,00
9012	06120012681	TESTE RAPIDO PARA COVID / ***	Unidade	50	R\$ 475,00
3836	0612005858	TESTE RAPIDO PARA DENGUE/NS1 / MS1/DENGUE	Unidade	6	R\$ 1.079,94
5962	0612002586	TESTE RAPITO E QUALITATIVO P/ TROPONINA / CAIXA	Unidade	33	R\$ 3.226,00
8433	06120011599	TESTOSTERONA / EXAME DE HORMONIO COM 100 TESTES	Unidade	4	R\$ 3.615,00
8408	06120010025	TGO (AST) UV AA LÍQUIDA / TESTE	Unidade	1	R\$ 94,21
9784	0612008879	TGO / quimica seca	Unidade	23	R\$ 11.721,00
3273	0612006631	TGO(AST) UV AA LIQUIDA / *	Unidade	1	R\$ 94,21
2744	0612001224	TGP / quimica seca	Nao Cadastrado	24	R\$ 12.240,00
3272	0612006630	TGP(ALT) UV AA LIQUIDA / *	Unidade	4	R\$ 378,84
2774	0612001633	TIRA REAGENTE P/DOSAGEM BIOQUIMICA NA URINA / COM 12 PARAMETROS FRSC C/100 FITAS	Unidade	18	R\$ 538,20
4105	0612001843	TOXOPLASMOSE IGG / ***	Jogo	3	R\$ 3.800,00
4106	0612001844	TOXOPLASMOSE IGM / ***	Jogo	3	R\$ 3.790,00
8707	06120012837	TRANSFERRINA / QUIMICA SECA / **	Unidade	3	R\$ 7.761,00
078	0612003517	TRIGLICERIDEOS / quimica seca	Unidade	15	R\$ 6.963,00
3283	0612006640	TRIGLICERIDEOS(TG COLOR) / *	Unidade	1	R\$ 256,59
4210	0612007174	TROPONINA / PARA O EQUIPAMENTO CARDIAC READER ROCHE	Unidade	69	R\$ 43.579,45
8428	06120011595	TROPONINA I / HORMONIO	Unidade	5	R\$ 7.184,00
5375	0612001838	TSH / HORMONIO	Jogo	25	R\$ 19.882,00
5455	0612001926	TUBO CONICO PARA SEDIMENTACAO (URINA) / URINA	Unidade	100	R\$ 100,00
076	0612003515	UREIA / quimica seca	Unidade	33	R\$ 16.983,00
3266	0612006624	UREIA ENZIMATICA AA LIQUIDA / *	Unidade	2	R\$ 375,66
8708	06120012838	VANCOMICINA / QUIMICA SECA / **	Unidade	1	R\$ 6.318,00
2767	0612001230	VDRL PRONTO P/ USO	Frasco	7	R\$ 221,50
8890	06120012301	VITAMINA D / **	Unidade	39	R\$ 61.300,00
8892	06120013386	XPART CARBA-R / *	Unidade	10	R\$ 1.941,00
8883	06120013381	XPART GBS / *	Unidade	10	R\$ 1.057,00
8887	06120013384	XPART HPV / *	Unidade	20	R\$ 4.330,02
8882	06120013380	XPART MRSA/SA / *	Unidade	10	R\$ 1.419,00
8884	06120013382	XPART MTB/RIT / *	Unidade	20	R\$ 3.238,00
8891	06120013385	XPART VAGINAL / *	Unidade	50	R\$ 1.377,00
8885	06120013383	XPART VANAVANB / *	Unidade	10	R\$ 1.446,01
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					1.506.489,28


 Marco Aurélio Vianello
 Maj Fem. Bloq.
 Idt/MD/EB: 043502214-0
 CRF - 011.000

NAILSON MEDEIROS - Ten Cel
 Fiscal Administrativo





PORTARIA Nº 1.690/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 23, inciso VI, letra "g", da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, resolve:

COLOCAR, por necessidade do serviço, ex officio, os militares abaixo relacionados à disposição do Ministério da Defesa, a fim de prestarem serviço naquele órgão, sem prejuízo da remuneração a que fazem jus por este Comando:

Primeiro-Sargento SAD AGENOR ANTONIO DO NASCIMENTO NETO (Nr Ord 3140342);
Segundo-Sargento SGS THIAGO BRITS DE ARAUJO (Nr Ord 4324110);
Segundo-Sargento SAD CLEISON PAULINO COELHO DOS SANTOS (Nr Ord 4177673);
Terceiro-Sargento SAD CARLOS EDUARDO ROCHA VASCONCELLOS (Nr Ord 4472071); e
Terceiro-Sargento SAD VINÍCIUS MACHADO NUNES DE AZEREDO (Nr Ord 3338703).

Em conformidade com o disposto no inciso III do art. 4º da Portaria Normativa nº 98/GM-MD, de 20 de dezembro de 2018, os militares supramencionados ficarão à disposição do Ministério da Defesa pelo prazo máximo de 5 (cinco) anos, observado o disposto no §1º do art. 4º da legislação acima, a contar de suas apresentações naquele órgão, prontos para o serviço.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

PORTARIA Nº 1.691/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 23, inciso VI, letra "g", da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, resolve:

Colocar, por necessidade do serviço, ex officio, a Segundo-Sargento SAD JULIANA BORGES RODRIGUES E RODRIGUES REIS (Nr Ord 4203240/GABAER) à disposição do Ministério Público Militar, a fim de prestar serviço na Procuradoria-Geral de Justiça Militar, na cidade de Brasília-DF, sem prejuízo da remuneração a que faz jus por este Comando.

Em conformidade com o disposto no § 2º do art. 1º da Portaria nº 1.031/GC3, de 14 de junho de 2019, a militar supramencionada ficará à disposição do Ministério Público Militar, a fim de prestar serviço na Procuradoria-Geral de Justiça Militar pelo prazo máximo de 4 (quatro) anos, a contar de sua apresentação naquele órgão, pronta para o serviço.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

PORTARIA Nº 1.692/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 23, inciso VI, letra "g", da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, resolve:

Colocar, por necessidade do serviço, ex officio, os militares abaixo relacionados à disposição do Comando do Exército, a fim de prestarem serviço Autoridade Certificadora de Defesa - AC Defesa, na cidade de Brasília-DF, sem prejuízo da remuneração a que fazem jus por este Comando:

Terceiro-Sargento SIN WYLLKENS YURI ASSIS DA SILVA (Nr Ord 4253612);
Terceiro-Sargento SIN DAULA DA SILVA E SOUZA DE ARAUJO (Nr Ord 6578659); e
Terceiro-Sargento SIN LUCAS RACCA NASCIMENTO (Nr Ord 6668321).

Em conformidade com o disposto no § 2º do art. 1º da Portaria nº 1.031/GC3, de 14 de junho de 2019, os militares supramencionados ficarão à disposição do Comando do Exército, a fim de prestarem serviço Autoridade Certificadora de Defesa - AC Defesa, na cidade de Brasília-DF, pelo prazo máximo de 4 (quatro) anos, a contar de suas apresentações naquele órgão, prontos para o serviço.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

PORTARIA Nº 1.693/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 1º, inciso III, do Decreto nº 8.798, de 4 de julho de 2016, e o que consta do Processo nº 67435.014049/2019-29, resolve:

Conceder demissão do Serviço Alivo da Aeronáutica ao Capitão Médico PEDRO ANTONIO MARQUES DA CUNHA JUNIOR (Nr Ord 4312104/HACO) e incluí-lo, com o mesmo posto, na reserva não remunerada, de acordo com os artigos 115, inciso I e 116, inciso I, da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

PORTARIA Nº 1.694/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 23, inciso VI, letra "g", da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, resolve:

Colocar, por necessidade do serviço, ex officio, a Segundo-Sargento SAD PRISCILLA ESTEVES DAS CHAGAS DE LIMA (Nr Ord 4279808/COMAE) à disposição do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, a fim de prestar serviço naquele órgão, sem prejuízo da remuneração a que faz jus por este Comando.

Em conformidade com o disposto no § 2º do art. 1º da Portaria nº 1.031/GC3, de 14 de junho de 2019, a militar supramencionada ficará à disposição do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República pelo prazo máximo de 4 (quatro) anos, a contar de sua apresentação naquele órgão, pronta para o serviço.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

PORTARIA Nº 1.695/GC1, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DA AERONÁUTICA, de acordo com o art. 23, inciso VI, letra "g", da Estrutura Regimental do Comando da Aeronáutica, aprovada pelo Decreto nº 6.834, de 30 de abril de 2009, e o que consta do processo nº 67410.022539/2019-87, resolve:

Dispensar, por necessidade do serviço, ex officio, a Segundo-Sargento BSP CAROLINE VILHENA HIPPERT DE OLIVEIRA NOGUEIRA (Nr Ord 6239714) de ficar à disposição do Comando do Exército e de prestar serviço no Terceiro Batalhão de Infantaria de Selva, na cidade de Barcelos-AM.

Ten Brig Ar ANTONIO CARLOS MORETTI BERMUDEZ

COMANDO DO EXÉRCITO
GABINETE DO COMANDANTE

PORTARIA Nº 236-GAB CMT EX/A1.1, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O CHEFE DO GABINETE DO COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das competências que lhe confere o inciso II, § 1º, do Art. 6º, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017 e considerando o disposto no inciso III, alínea b), § 1º, do Art. 3º, da Lei nº 6880, de 9 de dezembro de 1980, com a redação dada pelo Art. 5º da Lei nº 9.442, de 14 de março de 1997, resolve:

Nomear, o 1º Ten QAO R/1 (Idt 115971602-4) PAULO CESAR SATURNO CORRÊA, no Hospital das Forças Armadas (HFA), em Brasília-DF, para Prestador de Tarefa por Tempo Certo, para exercer a tarefa de Assessor Técnico e Chefe da Assessoria de Segurança, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir de 1º de outubro de 2019.

Gen Div FÁBIO BENVENUTTI CASTRO

PORTARIA Nº 237-GAB CMT EX/A1.1, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O CHEFE DO GABINETE DO COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das competências que lhe confere o inciso II, § 1º, do Art. 6º, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017 e considerando o disposto no inciso III, alínea b), § 1º, do Art. 3º, da Lei nº 6880, de 9 de dezembro de 1980, com a redação dada pelo Art. 5º da Lei nº 9.442, de 14 de março de 1997, resolve:

Nomear, o 2º Sgt QE R/1 (Idt 118170913-8) MARCOS ANTONIO RODRIGUES DE LIMA, na Secretaria-Geral do Exército (SGEX), em Brasília - DF, para Prestador de Tarefa por Tempo Certo, para exercer a tarefa de Apoiar Tecnicamente o Secretário-Geral do Exército, nos assuntos referentes a Tecnologia da Informação, na 7ª Seção do Gabinete da Secretaria-Geral do Exército, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir de 1º de outubro de 2019.

Gen Div FÁBIO BENVENUTTI CASTRO

PORTARIA Nº 238-GAB CMT EX/A1.1, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O CHEFE DO GABINETE DO COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das competências que lhe confere o inciso II, § 1º, do Art. 6º, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017 e considerando o disposto no inciso III, alínea b), § 1º, do Art. 3º, da Lei nº 6880, de 9 de dezembro de 1980, com a redação dada pelo Art. 5º da Lei nº 9.442, de 14 de março de 1997, resolve:

1 - Exonerar "ex-officio", o Ten Cel R/1 (Idt 020289114-9) FABIO PERDONATI DA SILVA, da Escola Superior de Guerra, no Rio de Janeiro-RJ, a partir de 1º de outubro de 2019, de acordo com a alínea a), do inciso II, do art. 11, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017, do Prestador de Tarefa por Tempo Certo.

2 - Nomear o Ten Cel R/1 (Idt 020289114-9) FABIO PERDONATI DA SILVA, na Escola Superior de Guerra, no Rio de Janeiro-RJ, para Prestador de Tarefa por Tempo Certo, para exercer a tarefa de Assessor Técnico e Departamento de Estudos, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir de 1º de outubro de 2019.

Gen Div FÁBIO BENVENUTTI CASTRO

PORTARIA Nº 242-GAB CMT EX/A1.1, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O CHEFE DO GABINETE DO COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das competências que lhe confere o inciso II, § 1º, do Art. 6º, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017 e considerando o disposto no inciso III, alínea b), § 1º, do Art. 3º, da Lei nº 6880, de 9 de dezembro de 1980, com a redação dada pelo Art. 5º da Lei nº 9.442, de 14 de março de 1997, resolve:

1 - Exonerar "ex-officio", o 3º Sgt QE R/1 (Idt 014838013-2) JOSUÉ GOMES DA SILVA, da Escola Superior de Guerra, no Rio de Janeiro-RJ, a partir de 1º de novembro de 2019, de acordo com a alínea a), do inciso II, do art. 11, da Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017, do Prestador de Tarefa por Tempo Certo.

2 - Nomear o 3º Sgt QE R/1 (Idt 014838013-2) JOSUÉ GOMES DA SILVA, na Escola Superior de Guerra, no Rio de Janeiro-RJ, para Prestador de Tarefa por Tempo Certo, para exercer a tarefa de Gestor do Serviço de Aproximamento, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir de 1º de novembro de 2019.

Gen Div FÁBIO BENVENUTTI CASTRO

PORTARIA Nº 1.441, DE 12 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

Exonerar por necessidade do serviço, ex officio, do desempenho do cargo de Diretora do Hospital de Guarnição de Natal (H Gu - Natal/RN), a Ten Cel Med CLAUDIA LIMA GUSMÃO Cachco.

Nomear por necessidade do serviço, ex officio, para o desempenho do cargo de Diretora do Hospital de Guarnição de Natal (H Gu - Natal/RN), a Ten Cel Med ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL.

Gen Ex EDSON LEAL PUJOL

PORTARIA Nº 1.476, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

Tornar sem efeito a nomeação do Maj QEM FC FRANCISCO THÁRCIO GOMES COSTA, para a chefia da CRO / 8ª RM (Belém - PA), efetuada por intermédio da Portaria Nr 858 - Cmt Ex., de 12 de Junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União Nr 115, de 17 de Junho de 2019 e no Boletim do Exército Nr 26 de 28 Junho de 2019; e

Tornar sem efeito a nomeação do Ten Cel Cav ANDRÉ AUGUSTO DE MENEZES FERREIRA, para o comando do CIMNC (Recife - PE), efetuada por intermédio da Portaria Nr 858 - Cmt Ex., de 12 de Junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União Nr 115, de 17 de Junho de 2019 e no Boletim do Exército Nr 26 de 28 Junho de 2019.

Gen Ex EDSON LEAL PUJOL


PORTARIA Nº 1.478, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

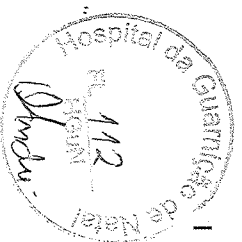


CARTEIRA DE IDENTIDADE

REPÚBLICA REPUBLICANA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCÍTO BRASILEIRO
 SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DO EXERCÍTO
 Lei 3.189, de 08 Jul 1956 e Lei 7.116, de 29 Abr 91


REGISTRO	011476304-8	DATA	(29 Abr 97)
TIPO	REG	DECRETO Nº	8.518 de 18 Set 15
IDENTIFICAÇÃO	ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL Tenente-Coronel		
DATA DE NASCIMENTO	02/12/25/67		

REPÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



CARTEIRA DE IDENTIDADE

REPÚBLICA REPUBLICANA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCÍTO BRASILEIRO
 SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DO EXERCÍTO
 Lei 3.189, de 08 Jul 1956 e Lei 7.116, de 29 Abr 91

REGISTRO	[REDACTED]	DATA	[REDACTED]
TIPO	[REDACTED]	DECRETO Nº	[REDACTED]
IDENTIFICAÇÃO	KARLBER DE SOUZA GUIMARÃES Tenente-Coronel		
DATA DE NASCIMENTO	[REDACTED]		

REPÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Created



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



AUTORIZAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2022

Autorizo o início do procedimento administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, e determino a abertura do processo de licitação, em conformidade com o art. 12 da IG 12-02 (Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995), cujo objeto caracteriza-se pela **Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas** para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

A Comissão Permanente de Licitação adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Natal-RN, 11 de Março de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGuNatal

- 2º Ten **ELIELTON PEDROZA DOS SANTOS**.

- 2º Ten **AMANDA LOPES BEZERRA NOBRE**

g) Laboratório:

- Maj **MARCO AURÉLIO VIANELLO**;

- Cap **VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO**;

- 1º Ten **GUILHERME MARX DE OLIVEIRA**.

h) Odontoclínica:

- Maj **JACQUELINE RODRIGUES DE MEDEIROS**;

- Cap **GLADSON DE SOUZA GURGEL**;

- 1º Ten **RENATA CHEVITARESE GERAIDINE DE OLIVEIRA**;

- 1º Ten **RAFAELA MONTEIRO DE ARAUJO**;

- 2º Ten **MARINA BOZZINI PAIES**;

- 2º Ten **GIOVANA DE FÁTIMA ALVES DA COSTA BORGES**.

i) Outros Setores:

_ Cap **ALAN SILVÉRIO SANTOS JAQUEIRA**

- 1º Ten **RENATA LUCIO GUARIENTO**;

- 2º Ten **AUGUSTO CESAR FERREIRA MARQUES**.

Em consequência:

1) A atribuição dos designados a equipe de Apoio, inclui, dentre outras, o contato com os setores requisitantes interessados afim de fornecer subsídios ao pregoeiro para que seja realizado o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.

2) Os militares nomeados para a equipe de apoio passam a responder pela função no exercício de 2022.

3) O texto da presente publicação substitui/ atualiza o publicado no BI Nr 5, de 10/01/2022, do HGUN;

4) O Chefe da Fiscalização Administrativa, Chefe da SALC, Chefes

b. PROCESSO LICITATÓRIO

ABERTURA DE PREGÃO SRP



Nos termos do contido no artigo 13 da IG 1202 (Portaria Ministerial nº 305, de 24 Maio 95), o Chefe do Laboratório de Análises Clínicas – LAC -, do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN) solicita providências do Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a abertura de processo licitatório, referente ao Processo Administrativo (NUP EB: 64592.009456/2021-38), na modalidade Pregão Eletrônico SRP Nr 02/2022, eventual aquisição de itens essenciais para laboratório de análises clínicas, tais como reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), visando atender as necessidades básicas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no referido processo administrativo e contido no DIEx/ Requisição nº 60 (NUP EB: 64592.001972/2022-03), do Chefe do Laboratório de Análises Clínicas, de 22 fevereiro de 2022.

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. De acordo com o artigo 12, da IG 12-02 (Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995), autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo correspondente;

2. A comissão de Licitação adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor;

3. Em consequência:

3.1. O Pregoeiro e a Equipe de Apoio passam a responder pela função para o Pregão Eletrônico SRP Nr 02/2022; e

3.2. O Chefe da Divisão de Apoio Administrativo, Chefe da SALC, Chefe do Laboratório de Análises Clínicas, Chefe da Informática, Chefe do Almoxarifado e interessados tomem as providências decorrentes, de acordo com a legislação em vigor.

4. Publique-se.

c. GRADE DE ETAPAS DE RAÇÃO DE PESSOAL

-Para o dia 24 FEV 22.

a) O Serviço de Aprovevisionamento providencie o saque dos Quantitativos e Complementos referentes às Etapas Completas, bem como, confeccione as refeições correspondentes as etapas reduzidas (QS):

1) QUANTITATIVO			2) COMPLEMENTOS	
CLASSES E EFETIVO	TIPO	QUANTIDADE	TIPO	QUANTIDADE
Oficiais	RR	87	QF	202
S Ten/Sgt	RR	75	Q ESC	00
Cb/Sd	QR	40	Q HOSP	00

b) REFEIÇÕES			
DIA	CAFÉ	ALMOÇO	JANTAR
24 FEV 22	36	202	36

c) Fiscal de Sobras e Resíduos: a cargo do Graduado de Permanência: **Cb Bruno.**

d) Sobras e Resíduos do dia 22/02/2022: 1,5 Kg / 0,5 Kg.

conforme abaixo:

1º período de 10 dias: de 16 Fev 22 a 25 Fev 22;

2º período de 10 dias: 11 Jul 22 a 20 Jul 22; e

3º período de 10 dias: 23 Dez 22 à 01 Jan 23.

ST CARLOS NAMIR MARQUES VASCONCELLOS JÚNIOR

Em consequência, a SPP e demais interessados tomem conhecimento e providências.

c. FOLHAS DE ALTERAÇÕES - DIEx Recebido - Transcrição

“DIEx nº 1-SECT/31ºBIMtz, de 4 de janeiro de 2022, do Comandante do 31º Batalhão de Infantaria Motorizado, Assunto: folhas de alterações - 2º Ten ADYSIA MOREIRA FLORENTINO DA SILVA, referente ao 1º semestre de 2021 e 2º semestre de 2020. BIANKI DANTAS CAVALCANTE - TC - Respondendo pelo Comando do 31º Batalhão de Infantaria Motorizado. - 1. Tendo em vista a transferência da 2º Ten ADYSIA MOREIRA FLORENTINO DA SILVA para essa OMS, remeto as alterações referente ao 2º Semestre de 2020 e 1º Semestre de 2021, 2. Outrossim, informo que o documento físico seguirá via EBCT.”

2º Ten **ADYSIA MOREIRA FLORENTINO DA SILVA**

Em consequência, sejam entregues as folhas de alterações ao respectivo militar, mediante recibo e demais interessados tomem conhecimento e providências.

d. DIEx recebido - Transcrição

"DIEx Nº 1272-Seç DQBRN/Div Ens/EsIE, EB: 64502.009063/2021-96, Rio de Janeiro, 29 de dezembro de 2021. Do Comandante da Escola de Instrução Especializada, Ao Sr Diretor do Hospital de Guarnição de Natal, Assunto: remessa de documentação, Anexos: 1) 11_- _Histórico_Escolar_- _Ten_Queiroga; e 2) 11_- _Alterações_- _Ten_Queiroga.

Remeto as documentações anexas, referente ao 1º Ten (070429487-5) EDNALDO QUEIROGA FILHO, dessa Organização Militar de Saúde, que realizou o Curso de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear para Oficiais de Saúde e do Quadro Complementar de Oficiais - 2021, neste Estabelecimento de Ensino.

Maiores esclarecimentos sobre o assunto poderão ser obtidos por intermédio do Maj Dos Santos, Chefe da Seção DQBRN, por meio do telefone (21) 99775-1207 e do e-mail dqbrn.esie@gmail.com.

VICENTE DE PAULO SOUZA DA SILVA SANTOS - TC, Comandante da Escola de Instrução Especializada

1º Ten **EDNALDO QUEIROGA FILHO**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Designação para 2022



Designação para 2022 de acordo com o inciso L do artigo 6, da Lei 14.133/21, de 1 de abril de 2021, combinado com o artigo 24 da IG 12-02, aprovada pela Portaria Ministerial no 305, de 24 de maio de 1995, designo para comporem a Comissão Permanente de Licitação (CPL) desta OMS para o ano 2022, os seguintes militares:

Maj **ERIC DE OLIVEIRA**

Presidente

Cap R/1 PTTC **WEBER JOSÉ NEIVA CHAVES**

Adjunto

2º Ten **ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA**

Membro



Em consequência:

1) A Comissão exercerá a função de receber, examinar e julgar documentos relativos às licitações e aos procedimentos auxiliares, no exercício financeiro de 2022;

2) O Chefe da Fiscalização Administrativa, Chefe da SALC, Chefes dos Almoxarifados e interessados tomem as providências decorrentes, de acordo com a legislação em vigor.

b. PRÓPRIO NACIONAL RESIDENCIAL (PNR)

Distribuição

Conforme a PORTARIA Nr 277, de 30/04/08 e as NORMAS PARA DISTRIBUIÇÃO, OCUPAÇÃO EMANUTENÇÃO DOS PNR NA GUARNIÇÃO DE NATAL, de 25/03/18, distribuo, no dia 7 de janeiro de 2022, o PNR (À TÍTULO PRECÁRIO), localizado à Rua Sargento Geraldo Santana, 829, Vila São Militar José, Tirol, Natal-RN, 59.015-230, natureza: casa, categoria: uso geral, tipo: Cb/Tf/Sd, para o pretendente abaixo:

ST GILVAN CÂNDIDO DE OLIVEIRA

Em consequência, a Fiscalização Administrativa, o Pelotão de Obras e demais seções e/ou interessados tomem conhecimento e providências pertinentes, conforme legislação em vigor

c. GRADE DE ETAPAS DE RAÇÃO DE PESSOAL

- Para o dia 06 JAN 22.

a. O Serviço de Aproveitamento providencie o saque dos Quantitativos e Complementos referentes às Etapas Completas, bem como, confeccione as refeições correspondentes as etapas reduzidas (QS):

1) QUANTITATIVO			2) COMPLEMENTOS	
CLASSES E EFETIVO	TIPO	QUANTIDADE	TIPO	QUANTIDADE
Oficiais	RR	20	QF	87
S Ten/Sgt	RR	18	Q ESC	00
Cb/Sd	QR	49	Q HOSP	00

b. REFEIÇÕES			
DIA	CAFÉ	ALMOÇO	JANTAR
06 JAN 22	36	87	36

com o Art 18 da Seção II, Capítulo III das Instruções Reguladoras das Perícias Médicas no Exército - IRPMEx, aprovadas pela Portaria nº 305-DGP, de 13 de dezembro de 2017:

JISR/7ª RM (H Gu N)

Cel **MÁRIO OTÁVIO VILARDO FERREIRA DOS SANTOS**
Presidente - CRM/RN nº 8998;
Maj **GUILHERME COELHO AMUI**
Membro - CRM/RN nº 6462;
Cap **MICHELLE DE CASTRO MAGALHÃES**
Secretária - CRM/RN nº 3867."



Em consequência, os interessados tomem conhecimento e providências.
(Transcrito do Bol R Nr 34, de 17/02/2022, do(a) Cmdo 7ª RM)

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. PREGOEIROS E EQUIPE DE APOIO AO PREGÃO

Atualizacao de designacao

De acordo com o que estabelece o inciso IV, do artigo 3 da Lei 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, designo para exercerem a função de Pregoeiros e equipe de apoio desta OMS em pregões em andamento e iniciados em 2022, os seguintes militares:

PREGOEIROS:

Cap **R1 WEBER JOSÉ NEIVA CHAVES;**

2º Ten **ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA ;**

S Ten **MARCOS VINICIUS DOS SANTOS;**

1º Sgt **ANDERSON JORGE ALLEVATO DOS SANTOS;** e

3º Sgt **URSULINO JOSÉ GUIMARÃES PEIXOTO.**

EQUIPE DE APOIO:

a) Almoxarifado:

- 2º Ten **EUDES DOS SANTOS MENDES;**

- 2º Ten **ROBERTO CARLOS DE MEDEIROS;**

- 2º Ten **ALOISIO DA COSTA LUIZ.**

b) Provisão:

- 2º Ten **GEÓRGIA DE SOUSA FERREIRA;**

- 2º Ten **ADRIANA LEÃO DE MIRANDA FERREIRA.**

c) Divisão de Medicina/ Centro Cirúrgico:

- Maj **ANA CHRISTINA AMARAL LOPES VIEIRA;**

- Cap **FERNANDA HITOMI EGUCHI;**

- Cap **JOSÉ MAURO DA SILVA MELO;**

- 1º Ten **LUCAS ROCHA DA COSTA FILHO.**

- 1º Ten **HILTON JAMESON MONTEIRO LACERDA**

d) Divisão de Enfermagem:

- Cap **MELINA ISABEL MARCHI**

- Cap **DINARA FILGUEIRA SOARES MARTINS**

- 1º Ten **BRUNNO ALEXANDRE PEREIRA DA CUNHA;**

- 1º Ten **LUANA CARVALHO BASTOS;**

- 1º Ten **FERNANDA PORTELA ROCHA;**

- 2º Ten **JAYANE DA SILVA OLIVEIRA LINHARES;**

- 2º Ten **LORENA FRANCISCO E SILVA JAQUEIRA;**

- 2º Ten **DEBORA PONTES ROCHA;**

- 2º Ten **ANDREZA LARISSA OLIVEIRA DE MEDEIROS;**

- 2º Ten **JAMILLE CARVALHO PIRES DE MEDEIROS;**

- 2º Ten **MARIA APARECIDA FERREIRA DUARTE ARAÚJO;**

- 2º Ten **IARA THALITTA DA COSTA VITOR.**

e) Farmácia:

- Maj **LUCIANA KARLA ARAÚJO DE AZEVEDO GREGÓRIO;**

- Cap **RAFAELLA GONÇALVES FALCÃO DE FRANÇA;**

- 1º Ten **LEONARDO AUGUSTO RÊGO DE SOUZA.**

f) Fisioterapia:

- 2º Ten **AMANDA SOARES FELISMINO SILVEIRA;**



- 2º Ten **ELIELTON PEDROZA DOS SANTOS**.

- 2º Ten **AMANDA LOPES BEZERRA NOBRE**

g) Laboratório:

- Maj **MARCO AURÉLIO VIANELLO**;

- Cap **VANESSA CRISTYNA DO NASCIMENTO PINTO**;

- 1º Ten **GUILHERME MARX DE OLIVEIRA**.

h) Odontoclínica:

- Maj **JACQUELINE RODRIGUES DE MEDEIROS**;

- Cap **GLADSON DE SOUZA GURGEL**;

- 1º Ten **RENATA CHEVITARESE GERAIDINE DE OLIVEIRA**;

- 1º Ten **RAFAELA MONTEIRO DE ARAUJO**;

- 2º Ten **MARINA BOZZINI PAIES**;

- 2º Ten **GIOVANA DE FÁTIMA ALVES DA COSTA BORGES**.

i) Outros Setores:

_ Cap **ALAN SILVÉRIO SANTOS JAQUEIRA**

- 1º Ten **RENATA LUCIO GUARIENTO**;

- 2º Ten **AUGUSTO CESAR FERREIRA MARQUES**.

Em consequência:

1) A atribuição dos designados a equipe de Apoio, inclui, dentre outras, o contato com os setores requisitantes interessados afim de fornecer subsídios ao pregoeiro para que seja realizado o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.

2) Os militares nomeados para a equipe de apoio passam a responder pela função no exercício de 2022.

3) O texto da presente publicação substitui/ atualiza o publicado no BI Nr 5, de 10/01/2022, do HGUN;

4) O Chefe da Fiscalização Administrativa, Chefe da SALC, Chefes

b. PROCESSO LICITATÓRIO

ABERTURA DE PREGÃO SRP





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) N° 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2022

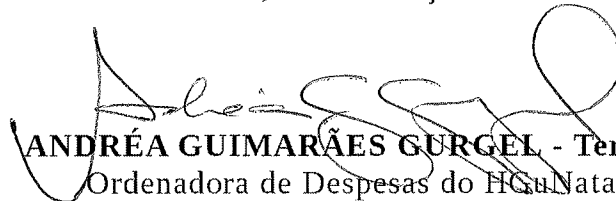
ENQUADRAMENTO NO CONCEITO DE BEM OU SERVIÇO COMUM

DEFINIÇÃO: Na definição de Marçal Justen Filho, “(...) bem ou serviço comum é aquele que se apresenta sob identidade e características padronizadas e que se encontra disponível, a qualquer tempo, num mercado próprio” (in Comentários à Legislação do Pregão Comum e Eletrônico, 4ª edição, São Paulo: editora Dialética, 2005, p. 30).

1. OBJETO: Trata-se de licitação para **Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas**, para atender as necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), conforme especificações, preço unitário máximo admitido para contratação e quantidades estabelecidas no Termo de Referência.

2. ENQUADRAMENTO: Nos termos da Lei n° 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto n° 3.555, de 08 de agosto de 2000, e do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019, **DECLARO** que o objeto acima descrito se enquadra no conceito de **BEM COMUM**.

Natal-RN, 17 de Março de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGuNatal



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) N° 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL

Declaro, conforme preceitua o artigo 16, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que para efeito da despesa prevista neste Processo Administrativo, que trata da **Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento, para atender às necessidades desta Organização Militar de Saúde, na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, do tipo menor preço por item/grupo, que se dará no exercício 2022, com recursos, na Gestão Tesouro Nacional, Natureza de Despesa 339030, não causará impacto orçamentário, uma vez que os recursos estarão previstos no Orçamento do Exercício do ano de 2022, do Hospital de Guarnição de Natal.

Natal-RN, 17 de Março de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGuNatal



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) Nº 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 02/2022

DECLARAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Declaro, em conformidade com os Artigos 15 e 16 da Lei Complementar Nr 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa prevista neste processo Administrativo, que trata de **Aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas**, para atender as necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento, Pregão Nr 02/2022, tem adequação orçamentária e financeira e que a estimativa de impacto do sobredito objeto, no exercício ano 2022, são suportáveis pela dotação orçamentária para esta Organização Militar de Saúde, também, compatibilizada com as Leis Orçamentárias vigentes.

Dotação Orçamentária PI / ND: 339030

Natal, RN, 17 de Março de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGuNatal



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil Natal/1941)



PROCESSO ADMINISTRATIVO (NUP) N° 64592.009456/2021-38

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 02/2022

DECLARAÇÃO DOS LIMITES DA CONTRATAÇÃO

Conforme subdelegação de competências dadas aos Ordenadores de Despesa das organizações militares para os contratos com valores inferiores a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), conforme preceitua o § 2º do art. 10 da PORTARIA n° 1.603, de 25 de setembro de 2018 do Ministério da Defesa, declaro que presente contratação:

- a) **não se enquadra em atividades de custeio**, não cabendo nenhuma providência relativa ao decreto Presidencial n° 10.193/19;
- b) **não se relaciona às atividades previstas na Portaria n° 179/19**, Ministério da Economia.

Natal-RN, 17 de Março de 2022.


ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL - Ten Cel
Ordenadora de Despesas do HGU Natal



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO
DE NATAL
(HMILNATAL-1941)



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020 -- Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

- 1. OBJETO:** Registro de preços para eventual aquisição de itens essenciais para laboratório de análises clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal, visando atender as necessidades básicas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 15 de novembro de 2021 a 17 de fevereiro de 2022.
- 3. METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de

(x) Média () Mediana () Menor Preço () Outra:

Especificamente em alguns itens do grupo 20 foi utilizada a mediana e o menor preço devido a resultados insuficientes na pesquisa de preços. Esse grupo é muito específico pois trata-se de um equipamento adquirido recentemente pelo hospital e poucos entes públicos efetuaram a compra dos materiais.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020:

(X) I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldepregos, 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;

BIOQUÍMICA (QUÍMICA ÚMIDA)

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
1	ÁCIDO ÚRICO -- MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 . APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	R\$ 59,29	R\$ 65,00	R\$ 71,72
2	ALBUMINA AA - MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA CM 250 . APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	R\$ 45,00	R\$ 48,00	R\$ 71,40
3	AMILASE -- MÉTODO CINÉTICO A 405 NM	UND	R\$ 99,98	R\$ 141,01	R\$ 190,00



4	PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco	UND	R\$ 55,51	R\$ 75,00	R\$ 95,00
5	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação : frasco	UND	R\$ 106,00	R\$ 110,00	R\$ 126,96
6	CÁLCIO – MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 Apresentação: frasco	UND	R\$ 84,84	R\$ 121,80	R\$ 124,99
7	CK MB – MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	R\$ 333,59	R\$ 390,00	R\$ 394,99
8	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250	UND	R\$ 70,00	R\$ 90,00	R\$ 152,62
9	CPK – MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 160,00	R\$ 221,00	R\$ 360,00
10	CREATININA – MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	UND	R\$ 65,27	R\$ 70,42	R\$ 138,04
11	FERRO – MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	UND	R\$ 106,90	R\$ 160,00	R\$ 294,35
12	POSFATASE ALCALINA (ALP 405) – MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE POSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250.	UND	R\$ 41,80	R\$ 79,25	R\$ 82,00
13	FÓSFORO – MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	R\$ 42,00	R\$ 49,57	R\$ 79,67
14	GAMA GT – MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE Y – GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 50,00	R\$ 72,52	R\$ 117,25
15	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 55,00	R\$ 72,89	R\$ 74,00
16	HDL – MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 390,00	R\$ 402,03	R\$ 421,18
17	LDH – MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: Frasco	UND	R\$ 36,18	-	-
18	MAGNÉSIO – MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O	UND	R\$ 55,82	R\$ 59,49	R\$ 63,55



19	APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) – MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 35,00	R\$ 37,00	R\$ 38,00
20	TGO – MÉTODO COLORIMÉTRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/ AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	UND	R\$ 61,16	R\$ 100,67	R\$ 123,99
21	TGP – MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	UND	R\$ 61,16	R\$ 61,16	R\$ 100,67
22	TRIGLICERÍDEOS – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	UND	R\$ 133,43	R\$ 144,66	R\$ 160,00
23	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 200,00	R\$ 550,00	-
24	URÉIA – MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	UND	R\$ 72,90	R\$ 175,00	R\$ 180,00
25	SORO CONTROLE PARA BIOQUIMICA VALOR NORMAL, compatível ou similar PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	UND	R\$ 350,00	R\$ 350,74	R\$ 356,65
26	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C. RASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	TESTE	R\$ 7,75	R\$ 7,87	R\$ 8,06
27	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	R\$ 114,62	R\$ 135,09	R\$ 176,96

HEMATOLOGIA (Fornecimento de Insumos para os Equipamentos XS1000 e KX21 - Roche)

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
55	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO - MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE. CAIXA COM 20 LITROS	UND	R\$ 547,07	R\$ 611,73	665,40
56	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECÍFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANÁLISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO XS- 1000. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTA LABORATÓRIO;	UND	R\$ 1.641,96	R\$ 2.200,00	R\$ 2.604,44
57	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE. Unidade de compra: Frasco	UND	R\$ 931,30	R\$ 933,33	R\$ 963,33
58	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 x 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE. Unidade de compra: frasco	UND	R\$ 990,36	R\$ 1.120,00	R\$ 1.182,82
59	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	R\$ 1.601,00	R\$ 2.459,54	R\$ 2.459,54
60	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECÍFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA	UND	R\$ 2.200,00	R\$ 2.604,44	R\$ 2.656,67



OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANÁLISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO KX21. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTA LABORATÓRIO;

61	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	R\$ 1.300,00	R\$ 1.601,00	R\$ 2.459,54
----	--	-----	--------------	--------------	--------------

DISCOS PARA ANTIBIOGRAMA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
69	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - AMICACINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,70	R\$ 8,10	-
70	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - AMOXACILINA + ACIDO CLAVULÂNICO, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 8,80	R\$ 12,50	R\$ 8,10
71	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - AZITREONAM, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 10,20	-
72	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - BACITRACINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 8,80	-	-
73	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFEPIMA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 8,10	-
74	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFOTAXIMA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 8,10	-
75	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFOXITINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 14,50	-
76	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFTAZIDIMA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 8,10	R\$ 14,50
77	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CEFTRIAXONA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 14,50	R\$ 15,50	R\$ 8,10
78	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - CLINDAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 8,10
79	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - ERITROMICINA FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 17,00	R\$ 8,10
80	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - GENTAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 12,00	R\$ 8,10
81	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - IMIPINEM, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 13,50	R\$ 15,00	R\$ 9,65
82	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - LINEZOLIDA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 15,50	-	-
83	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - MEROPENEM, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 20,00	R\$ 12,00	R\$ 9,55
84	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - OXACILINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 12,50	R\$ 15,50	R\$ 8,10
85	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - PIPERACILINA + TAZOBACTAM, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 14,50	R\$ 8,10	-
86	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - ERTAPENEM, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 19,00	R\$ 9,70	-
87	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA - VANCOMICINA, FR C/ 50 UN	UND	R\$ 8,10	-	-
88	DISCOS DE OPTOQUINA 5 mcg, FR C/ 25 UN	UND	R\$ 25,00	R\$ 22,00	R\$ 9,65

PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO AVL 9180-ROCHE

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
89	ELETRODO DE CLORETO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 2.100,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.841,08
90	ELETRODO DE POTÁSSIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 2.270,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.841,08
91	ELETRODO DE REFERÊNCIA - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 2.300,00	R\$ 2.343,17	R\$ 2.500,00
92	ELETRODO DE SÓDIO - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 2.270,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.841,08
93	ELETRODO HOUSING - ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 2.300,00	R\$ 2.343,17	R\$ 2.500,00
94	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO (FLUID PACK - ISE)	UND	R\$ 640,00	R\$ 650,00	R\$ 680,00
95	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 500,00	R\$ 620,00	R\$ 693,00
96	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	R\$ 452,18	R\$ 490,00	R\$ 512,00
97	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	R\$ 452,18	R\$ 490,00	R\$ 512,00
98	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE -	UND	R\$ 250,00	R\$ 275,00	R\$ 321,00

PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL
 MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE
 IÔNS SELETIVOS - SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO,
 CÁLCIO E LÍTIUO



PEÇAS PARA O GASÔMETRO OMNI-C ROCHE

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
109	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	R\$ 1.136,95	R\$ 1.136,95	R\$ 1.520,00
110	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	R\$ 1.136,95	R\$ 1.136,95	R\$ 1.520,00
111	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	UND	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.307,00
112	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	R\$ 950,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.058,00
113	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	R\$ 950,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.058,00
114	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	R\$ 950,00	R\$ 1.080,00	R\$ 2.058,00

REAGENTES PARA O GASÔMETRO ABL-90 FLEX

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
121	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, HCT, THB. SATURAÇÃO DE O2, LACTATO, PACK C/ NO MÍNIMO 300 DOSAGENS, PARA APARELHO ABL 90 FLEX	UND	R\$ 28,00	R\$ 38,50	R\$ 51,00

PAINÉIS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAN -- BECMAN COULTER

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
122	PAINÉIS COMBO PARA IDENTIFICAÇÃO E ANTIBIOGRAMAS DE COCOS GRAM - POSITIVOS E BASTONETES GRAM-NEGATIVOS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAM -BECKMAN COLTER. CAIXA COM 20 PAINÉIS	UND	R\$ 91,60	R\$ 138,20	R\$ 150,56

INSUMOS PARA COLETA DE SANGUÍNEA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
123	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	R\$ 50,00	R\$ 51,50	R\$ 56,00
124	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	R\$ 44,55	R\$ 50,00	R\$ 55,00
125	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	R\$ 0,91	R\$ 1,00	R\$ 1,18
126	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE CÍTRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	R\$ 0,88	R\$ 0,89	R\$ 0,90
127	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE EDTA, COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	R\$ 1,26	R\$ 1,31	R\$ 1,36
128	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML. (TAMPA VERMELHA)	UND	R\$ 0,90	R\$ 0,92	R\$ 0,96
129	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	R\$ 1,05	R\$ 1,15	R\$ 1,20
130	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO CAPACIDADE 2ML	UND	R\$ 0,98	R\$ 0,99	R\$ 1,11
131	TUBO À VÁCUO, COM CÍTRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNIL, CAPACIDADE 1 ML.	UND	R\$ 1,47	R\$ 1,65	R\$ 1,87
132	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA, CAPACIDADE DE 2 ML.	UND	R\$ 0,79	R\$ 0,85	R\$ 0,85
133	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	R\$ 1,70	R\$ 1,80	R\$ 2,13
134	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	R\$ 1,27	R\$ 1,38	R\$ 2,13
135	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML.	UND	R\$ 1,23	R\$ 1,38	R\$ 1,51



136	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML.	UND	R\$ 1,23	R\$ 1,38	R\$ 1,38
-----	---	-----	----------	----------	----------

ACESSÓRIOS PARA LABORATÓRIO

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
151	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000uL K1-1000A KASVI	UND	R\$ 100,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00
152	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL MODELO BÁSICO PEGUEPET Modelos	UND	R\$ 325,00	R\$ 373,80	R\$ 379,90
153	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20-200UL MACROPIPETADOR AUTOCLAVÁVEL DIGITAL DE 0,25 A 2,5ML - MODELO: 1601503	UND	R\$ 375,00	R\$ 1.152,85	R\$ 1.260,00
154	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 50 ML.	UND	R\$ 32,00	R\$ 37,00	R\$ 53,98
155	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 250 ML.	UND	R\$ 28,05	R\$ 46,81	R\$ 57,00
156	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 500 ML.	UND	R\$ 44,50	R\$ 45,17	R\$ 46,50
157	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 3000 ML.	UND	R\$ 49,50	R\$ 80,00	R\$ 120,00
158	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 1000 ML.	UND	R\$ 41,00	R\$ 60,00	R\$ 62,64
159	BASTÃO DE VIDRO PONTAS POLIDAS (QUEIMADA) Dimensões BASTÃO DE VIDRO 10 x 300 MM	UND	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 2,80
160	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 50 ML.	UND	R\$ 4,77	R\$ 5,00	R\$ 5,10
161	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 100 ML.	UND	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 5,55
162	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 250 ML.	UND	R\$ 5,66	R\$ 5,67	R\$ 5,71
163	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 500 ML.	UND	R\$ 8,00	R\$ 8,28	R\$ 13,40
164	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 250 ML.	UND	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 11,03
165	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 500 ML.	UND	R\$ 14,57	R\$ 14,73	R\$ 15,00
166	FRASCO ERLLENMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLLENMEYER BOCA ESTREITA 1000 ML.	UND	R\$ 19,20	R\$ 20,00	R\$ 21,00
167	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 50 ML.	UND	R\$ 14,37	R\$ 14,50	R\$ 17,04
168	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 100 ML.	UND	R\$ 30,00	R\$ 32,82	R\$ 35,82
169	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 250 ML.	UND	R\$ 26,27	R\$ 27,49	R\$ 40,00
170	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 1000 ML.	UND	R\$ 44,00	R\$ 45,00	R\$ 48,96
171	TUBO DE CENTRIFUGA GRADUADO CÔNICO DE VIDRO COM ORLA Capacidade TUBO DE CENTRIFUGA 10 ML.	UND	R\$ 0,36	R\$ 0,47	R\$ 1,21
172	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL:EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO:BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPAS:TAMPA EM ROSCA, COR:TRANSPARENTE, CAPACIDADE:500 ML.	UND	R\$ 7,70	R\$ 9,00	R\$ 15,00
173	PIPETADOR PERA PIPIETADORA 3 VIAS BORRACHA ESTANTE TIPO SUPORTE GIRATÓRIO PARA 10 MICROPIPETAS	UND	R\$ 18,00	R\$ 19,16	R\$ 19,20
174	RELÓGIO MINUTEIRO	UND	R\$ 148,50	R\$ 173,42	R\$ 321,35
175	TIMER: AJUSTÁVEL DE 0 A 60 MINUTOS (ALARME SONORO). RELÓGIO CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO RÍGIDO, NA COR BRANCA.	UND	R\$ 30,00	R\$ 30,00	33,02

MEIOS DE CULTURA MICROBIOLÓGICOS LIOFILIZADOS

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
176	ÁGAR CITRATO SIMMONS -- FR C/ 500 GRAMAS	FR	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
177	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO -- FR C/ 100 G	FR	R\$ 285,00	R\$ 285,21	R\$ 300,00
178	ÁGAR TEAGUE - FR C/ 500 G	FR	R\$ 295,00	R\$ 320,00	R\$ 336,78
179	ÁGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), FR C/ 500 G	FR	R\$ 319,00	R\$ 320,00	R\$ 327,48
180	MEIO DE CULTURA - ÁGAR BASE SANGUE -- FR C/ 500 G	FR	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
181	MEIO DE CULTURA - ÁGAR CLED -- FR C/ 500 G	FR	R\$ 250,00	R\$ 260,00	R\$ 280,00
182	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MC CONKEY- FR C/ 500 G	FR	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
183	MEIO DE CULTURA -- ÁGAR MANITOL SALGADO --	FR	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00

184	FR C/ 500 G MEIO DE CULTURA -- MUELLER HINTON -- FR C/ 500 G	FR	R\$ 240,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
185	MEIO DE CULTURA -- TCBS -- PARA VÍBRIO -- FR C/ 500 G	FR	R\$ 554,26	R\$ 562,65	R\$ 607,79
186	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CANDIDA CHROM, COM 0,5G/L DE CLORANFENICOL. FR C/ 500 G, MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR	FR	R\$ 1.639,67	R\$ 2.071,00	R\$ 2.165,33
187	SABOURAUD, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM CLORANFENICOL, FR C/ 500 G	FR	R\$ 324,00	R\$ 337,00	R\$ 342,90
188	SS ÁGAR PARA MICROBIOLOGIA - FR C/ 500 G	FR	R\$ 300,00	R\$ 340,00	R\$ 350,00

ACESSÓRIOS PARA LABORATÓRIO

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
189	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO COM FATOR X E VV. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA.	UND	R\$ 3,90	R\$ 4,00	R\$ 4,10
190	PLACA DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO MEIO ÁGAR CROMOGÊNICO CPS PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICROORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 4,60	R\$ 4,65	R\$ 4,86
191	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA ESBL. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 8,50	R\$ 8,99	R\$ 9,30
192	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO (CROMOÁGAR) PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICROORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 6,85	R\$ 7,01	R\$ 8,10
193	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MRSA. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 7,35	R\$ 7,44	R\$ 7,50
194	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 9,45	R\$ 9,49	R\$ 9,50
195	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR SANGUE SANGUE DE CARNEIRO A 5%. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 4,34	R\$ 4,50	R\$ 4,57
196	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR MAC CONKEY. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 4,34	R\$ 4,50	R\$ 4,57
197	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CLED. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 4,34	R\$ 4,50	R\$ 4,57
198	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA STREPTOCOCO DO GRUPO B. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	R\$ 9,90	R\$ 10,36	R\$ 11,00
199	MEIO DE CULTURA AGAR BILE ESCULINA. PARA ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO D, CAIXA C/ 10 TUBOS	UND	R\$ 21,20	R\$ 24,20	R\$ 33,00

CEPA CONTROLE BACTERIANA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
200	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Escherichia coli ATCC 25922	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
201	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
202	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Staphylococcus aureus ATCC 29213	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
203	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Enterococcus faecalis ATCC 29212	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
204	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
205	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Haemophilus influenzae ATCC 49766	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
206	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - SHIGELLA FLEXNERI	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52
207	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Campylobacter jejuni ATCC 33560	UND	R\$ 440,00	R\$ 469,52	R\$ 469,52

REAGENTES PARA E-TEST

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
208	TIRA E-TEST PARA ERTAPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	R\$ 29,42	R\$ 31,83	R\$ 33,00



209	TIRA E-TEST PARA IMIPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	R\$ 28,00	R\$ 30,82	R\$ 32,35
210	TIRA E-TEST PARA MEROPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	R\$ 28,07	R\$ 31,80	R\$ 32,00

REAGENTES PARA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
211	SORO ANTI A, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML.	FR	R\$ 19,00	R\$ 19,17	R\$ 19,45
212	SORO ANTI B, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML.	FR	R\$ 17,89	R\$ 17,90	R\$ 18,70
213	SORO ANTI AB, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML.	FR	R\$ 18,20	R\$ 19,00	R\$ 19,12
214	SORO ANTI D - FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML.	FR	R\$ 30,00	R\$ 30,97	R\$ 31,00
215	SORO DE COOMBS, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML.	FR	R\$ 28,50	R\$ 28,80	R\$ 29,50

REAGENTES GENE XPRT

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
216	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO CORONAVÍRUS COVID-19, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 141,40	R\$ 146,00	R\$ 146,33
217	SWAB/F-100 NASAL (COM MEIO UHT), ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN. CAIXA COM 100 UNIDADE	UND	R\$ 15,81	R\$ 20,00	R\$ 27,54
218	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Clostridium difficile, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 97,00	R\$ 105,90	R\$ 143,00
219	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) DE AMOSTRAS DE HEMOCULTURA, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 10,00	R\$ 141,90	R\$ 940,00
220	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Streptococos do grupo B, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 105,70	-	-
221	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO MTB/RIF Ultra, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 65,60	R\$ 161,90	R\$ 1.244,00
222	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Chlamydia e Gonorreia, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 112,00	R\$ 135,20	-
223	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Enterococo resistente à vancomicina, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 62,22	R\$ 144,60	R\$ 4.429,21
224	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO PARA DETECTAR RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS ANTIMICROBIANOS CARBAPENÊMICOS, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 162,09	R\$ 194,10	R\$ 1.740,00
225	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO PARA DETECTAR HPV, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	R\$ 132,14	R\$ 155,00	-
226	SWAB A-50 PARA COLETA VAGINAL/ENDOCERVICAL ESPECÍFICO PARA TESTES DO EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN. CAIXA COM 50 UNIDADES	UNID.	R\$ 15,81	R\$ 20,00	R\$ 27,54

cf



ITENS AVULSOS - MICROBIOLOGIA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
227	PAINEL DE MICRODILUIÇÃO DESTINADO À DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA (CIM) DE POLIMIXINA B PARA BACILOS GRAM NEGATIVOS.	UND	R\$ 23,50	R\$ 28,10	-
228	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL CALIBRADA DE IUL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, PCT C/ 100 UN	UND	R\$ 15,66	R\$ 23,00	R\$ 27,00
229	CALDO PARA HEMOCULTURA ADULTO (BHI), APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	R\$ 4,75	R\$ 5,26	R\$ 7,30
230	CALDO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO (BHI), APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	R\$ 3,65	R\$ 4,90	R\$ 5,00
231	KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CONTENDO 4 FR C/ 500 ML. DE: Solução corante de violeta genciana fenicada	CJ	R\$ 52,40	R\$ 59,71	R\$ 60,00
232	Solução de lugol fraco Solução descorante à base de álcool-acetona Solução corante de fucsina fenicada para Gram	CJ	R\$ 40,70	R\$ 42,24	R\$ 44,70
233	KIT PARA COLORAÇÃO DE MYCOBACTÉRIAS - ZIEHL-NEEELSEN CONTENDO 3 FR C/ 500 ML. DE: fucsina fenicada, Ziehl-Neelsen, azul de metileno e álcool-ácido.	UND	R\$ 7,05	R\$ 7,90	R\$ 8,24
234	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL (90X15 MM), PCT C/ 10 UN	UND	R\$ 11,37	R\$ 15,50	R\$ 35,85
235	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 150 X 15 MM, PCT C/ 10 UN	UND	R\$ 41,88	R\$ 44,35	R\$ 51,00
236	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVA DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO TIRA. COM 20 TIRAS	UND	R\$ 26,70	R\$ 73,90	R\$ 86,95
237	SISTEMA PARA HEMOCULTURA TRIFÁSICO, USO ADULTO, SENDO A FASE 1 COMPOSTA POR CALDO SUPLEMENTADO COM INIBIDOR DE ANTIBIÓTICOS SPS, A FASE 2 COMPOSTA POR MEIO DE CULTURA SÓLIDOS COMO ÁGAR SABOURAUD E ÁGAR CHOCOLATE PARA PERMITIR O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS E FUNGOS E A FASE 3 COMPOSTA POR INDICADOR DE PH.	UND	R\$ 13,00	R\$ 13,48	R\$ 16,00
238	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL-ACETONA PARA COLORAÇÃO DE GRAM, FR C/ 500 ML.	FR	R\$ 80,00	R\$ 99,99	R\$ 102,65
239	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, FR C/ 50 ML.	UND	R\$ 215,00	R\$ 226,50	R\$ 319,95
240	SWAB COM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	R\$ 87,12	R\$ 111,12	R\$ 169,95
241	SWAB SEM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	R\$ 0,70	R\$ 0,73	R\$ 0,85
242	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, C/ ALGINATO DE CÁLCIO, ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL.	UND	R\$ 10,29	R\$ 19,91	-
242	TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRPO. A TESTE POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM NO MÍNIMO 25 TESTES, CONTENDO CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND			

ITENS AVULSOS - IMUNOLOGIA

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
243	ANTICORPO ANTITREPONÊMICO -- VDRL -- CARDIOLIPINA/LECITINA - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES. OBRIGATORIAMENTE COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO	UND	R\$ 24,90	R\$ 30,00	R\$ 41,45
244	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E OU SEMI-QUANTITATIVA DA ANTI-STREPTOLISINA O (ASLO), NO SORO POR AGLUTINAÇÃO COM PARTÍCULAS DE LATEX SENSIBILIZADAS, KIT COM NO MÍNIMO 40 TESTES.	UND	R\$ 50,00	R\$ 56,80	R\$ 57,00
245	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO, PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA B (B-HCG) EM AMOSTRAS DE URINA OU SORO HUMANO, KIT C/ NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	R\$ 32,77	R\$ 44,00	R\$ 82,38
246	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR REUMATÓIDE, USANDO PARTÍCULAS DE LATEX REVESTIDAS COM IGG HUMANA, POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, KIT COM NO MÍNIMO 60 TESTES	UND	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 65,00
247	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO (OU DE FLUXO LATERAL) PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B NO SORO HUMANO, PLASMA E	UND	R\$ 41,88	R\$ 48,00	R\$ 57,60



248	SANGUE TOTAL, KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES. CASSETES DE REAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO ANTI-HIV 1 E 2 NO SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO (TESTE RÁPIDO), COM DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS PARA OS ISOTIPOS IGG, IGM E IGA ESPECÍFICOS PARA HIV-1 (INCLUINDO O GRUPO O) E HIV-2 SIMULTANEAMENTE. O TESTE UTILIZA ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-1 (GP41 E P24) E OS ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-2 (GP36), AMBOS CONJUGADOS A PARTÍCULA DE OURO COLOIDAL OU LÁTEX E DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,5% E ESPECIFICIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,0%. KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES	UND	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 100,00
249	MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO QUALITATIVO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES. - SEM NECESSIDADE DE DIETA - PARA NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	R\$ 99,00	R\$ 119,00	R\$ 128,95
250	PROTEÍNA C REATIVA (PCR) LATEX -- KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	R\$ 53,81	R\$ 62,00	R\$ 65,00
251	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI FILARIOSE EM AMOSTRA DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL.	UND	R\$ 56,00	R\$ 57,67	R\$ 69,96
252	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTICORPO ANTI-HCV, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO USANDO ANTÍGENOS SINTÉTICOS E RECOMBINANTES IMOBILIZADOS NA MEMBRANA, PARA IDENTIFICAÇÃO SELETIVA DE ANTI-HCV EM AMOSTRAS DE SORO OU SANGUE TOTAL. KIT NO MÍNIMO C/ 40 TESTES	UND	R\$ 65,00	R\$ 65,91	R\$ 109,00
253	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO NS1. KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	R\$ 192,95	R\$ 195,00	R\$ 236,00
254	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA, UTILIZANDO ANTÍGENOS RECOMBINANTES (DEN-1, DEN-2, DEN-3 OU DEN-4) DO ENVELOPE VIRAL, CONJUGADOS COM OURO COLOIDAL. KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	R\$ 160,00	R\$ 174,50	R\$ 193,83
255	TESTE RÁPIDO PARA PESQUISA DE ROTAVIRUS/ADENOVIRUS POR IMUNOCROMATOGRAFIA.	TESTE	R\$ 8,80	R\$ 9,20	R\$ 15,69
256	TESTE IMUNOCROMATOGRAFIA, QUE UTILIZA ANTÍGENO TREPONÊMICO, CAIXA COM 100 TESTES, COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND	R\$ 42,00	R\$ 93,94	R\$ 220,00
257	IMUNOENSAIO CROMATOGRÁFICO RÁPIDO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DA TROPONINA I CARDÍACA HUMANA UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE PARTÍCULAS COBERTAS DE ANTICORPOS DE ANTI-CTNI E CAPTURA DE REAGENTES PARA DETECTAR CTNI EM SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. O NÍVEL MÍNIMO DETECTÁVEL É 0,5 NG/ML.	TESTE	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,72
258	TESTE QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DO VIRUS INFLUEZA A/B (H1N1) POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM 25 TESTES.	TESTE	R\$ 22,00	R\$ 23,76	R\$ 24,00
259	KIT PARA DOSAGEM DE TROPONINA T, ESPECÍFICA PARA O EQUIPAMENTO ROCHE COBAS H232 (TESTE RÁPIDO E QUANTITATIVO)	TESTE	R\$ 40,80	R\$ 49,00	R\$ 52,00
260	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7. TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETECÇÃO DE ANTÍGENO DO VIRUS SARS-COV-2.	TESTE	R\$ 19,50	R\$ 19,99	R\$ 35,65

ITENS AVULSOS - DIVERSOS

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
261	FILME DE ALTA ADERÊNCIA PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS, PLACAS E VIDRARIAS EM GERAL (PAFILME PARA VEDAÇÃO). ROLO COM NO MÍNIMO 38 METROS	UND	R\$ 84,60	R\$ 115,83	R\$ 129,80
262	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA LAPIDADA MEDINDO 2,6 X 7,6 CM - CAIXA COM 50 LÂMINAS	UND	R\$ 6,50	R\$ 7,00	R\$ 8,00
263	COLETOR PARA EXAME DE FEZES COM CÁPSULA DE VEDAÇÃO E TAMPA AFUNILADA, FILTRO CÔNICO, COM LÍQUIDO PRESERVATIVO E COLETOR PARA VOLUME PADRONIZADO DE AMOSTRA	UND	R\$ 0,88	R\$ 0,93	R\$ 2,84
264	CORANTE PARA COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA, PANÓTICO RÁPIDO, NÚMERO 1 - FRASCO COM 500 ML	FR	R\$ 29,00	R\$ 30,00	R\$ 36,17
265	CORANTE PARA HEMATOLOGIA, PANÓTICO, KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML, CADA	CJ	R\$ 57,23	R\$ 57,59	R\$ 64,00



266	CORANTE PARA RETICULÓCITOS - COLORAÇÃO SUPRAVITAL - AZUL DE CREZIL BRILHANTE - FRASCO COM 100 ML	FR	R\$ 37,90	R\$ 41,29	R\$ 50,00
267	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO QUICK TIMER - CAIXA COM BARRILHAS E COM 100 UNIDADES	UN	R\$ 129,99	R\$ 133,21	R\$ 145,00
268	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO COAG 1000 - CAIXA COM ESFERAS COM 100 UNIDADES	UN	R\$ 129,99	R\$ 133,21	R\$ 145,00
269	FITA PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE COMPATÍVEL PARA APARELHO ACCU-CHECK ACTIVE (CAIXA COM 50 UNIDADES)	UND	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 97,50
270	FITA PARA UROANÁLISE, FRASCO COM 100 UNIDADES, 10 PARÂMETROS	UND	R\$ 30,95	R\$ 31,00	R\$ 31,00
271	FRASCO COLETOR DE URINA, ESTÉRIL, CAP. 80 ML	UND	R\$ 0,78	R\$ 0,88	R\$ 0,93
272	FRASCO COLETOR DE URINA, NÃO ESTÉRIL, CAPACIDADE DE 80 ML	UND	R\$ 0,78	R\$ 0,88	R\$ 0,93
273	FRASCO PARA COLETA DE URINA 24 HORAS, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 2000ML E GRADUAÇÃO EXTERNA	UND	R\$ 4,88	R\$ 4,90	R\$ 5,10
274	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA (TP). KIT COM 100 TESTES.	UND	R\$ 12,25	R\$ 80,00	R\$ 90,00
275	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA). KIT COM 100 TESTES.	UND	R\$ 59,00	R\$ 80,00	R\$ 86,00
276	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA NA URINA E LÍQUOR, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL. - COM NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	R\$ 1,50	R\$ 96,00	R\$ 441,00
277	PAPEL TERMOSENSÍVEL - 37 X 30 - PARA ANALISADOR DE IONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	R\$ 29,41	R\$ 39,00	R\$ 39,00
278	PAPEL TERMOSENSÍVEL - BOBINA - PARA IMPRESSÃO DE RESULTADOS (PARA OMNI C - ROCHE) - 60 X30 OU 60X49	UND	R\$ 29,41	R\$ 39,00	R\$ 39,00
279	PIPETA DE VIDRO WESTERGREEN (PARA VSH)	UND	R\$ 3,88	R\$ 4,23	R\$ 5,00
280	PIPETA SOROLÓGICA DE VIDRO GRADUADA, CAP. 5 ML.	UND	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 7,41
281	PLACA DE VIDRO ESCAVADA COM 12 FUROS PARA REAÇÃO DE VDRL	UND	R\$ 47,55	R\$ 48,98	R\$ 50,00
282	PONTEIRA DESCARTÁVEL DE PLÁSTICO, CAP. DE 0 A 200 MICROLITROS, COM 1000 UNID.	UND	R\$ 15,00	R\$ 19,00	R\$ 19,01
283	TUBO CÔNICO PARA SEDIMENTAÇÃO DE URINA - CAP. 10ML	UND	R\$ 0,21	R\$ 0,48	R\$ 0,65
284	LACTOSE, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À LACTOSE VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	R\$ 4,20	R\$ 5,00	R\$ 5,35
285	GLICOSE PURA, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À GLICOSE (TTG) VIA ORAL, FR COM 300 ML.	FR	R\$ 4,05	R\$ 4,36	-
286	ETIQUETA ADESIVA BRANCA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA ARGOX 55mmX30mmX1 COLUNA, MÍNIMO DE 30 METROS COM NO MÍNIMO 900 ETIQUETAS. UNIDADE: ROLO	UND	R\$ 8,00	R\$ 20,40	R\$ 44,20
287	RIBBON 100X74 COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA ARGOX	UND	R\$ 6,29	R\$ 10,89	R\$ 20,14
288	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO E200 NIKON KIT COM 3 PEÇAS	UND	R\$ 18,50	R\$ 35,00	R\$ 560,00
289	ALÇA DE PLATINA MICROBIOLÓGICA COM HASTE DE SUSTENTAÇÃO	UND	R\$ 90,72	R\$ 120,00	R\$ 347,00
290	SACOS PARA AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS - PACOTES COM 20 UNIDADES	PCTE	R\$ 25,52	R\$ 33,90	R\$ 50,64
291	DIFUSOR AROMATIZADOR EM FRASCOS DE VIDRO DE 250 ML CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALECRIM, CAMOMILA, LARANJA-DOCE, FORNECIDOS COM VARETALS DISPERSORAS. FORNECIMENTO: KIT COM 2 UNIDADES	KIT	R\$ 70,50	R\$ 216,80	-
292	LENÇOS UMIDECIDOS PARA ASSEPSIA PARA COLETA DE URINA MEDINDO 20,0 X 15 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	UND	R\$ 11,82	R\$ 13,00	R\$ 17,60
293	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO (Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm, 1 cm)	UND	R\$ 7,56	R\$ 7,65	R\$ 8,21
294	ADESIVO PARA COLETA (Curativo., material : não tecido, resina e adesivo, componentes : com almofada viscosa antisséptica, formato: redondo, opacidade: opaco, característica adicional : microporoso, hipoalergênico)	CX	R\$ 15,20	R\$ 18,80	R\$ 19,00
295	LENÇOS UMIDECIDOS EM TECIDO MICRO FINO, base ISOPROPANOL PARA LIMPEZA DE OBJETIVAS DE MICROSCÓPIO.	SACHÊ	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 0,24
296	COLETOR DE URINA, MATERIAL :PLÁSTICO, TIPO :SISTEMA ABERTO, MODELO:INFANTIL, CAPACIDADE :CERCA DE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :ADESIVO HIPOALERGÊNICO. EMBALAGEM :EMBALAGEM INDIVIDUAL.	PCOTE COM 10	R\$ 4,97	R\$ 6,65	R\$ 6,65
297	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO,	UND	1,54	1,87	1,98

DIMENSÕES CERCA DE 15X150 MM, ADICIONAL SEM ORLA.



ITENS AVULSOS - EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unid.	Valor 1	Valor 2	Valor 3
298	CENTRÍFUGA DIGITAL 8X15 ML ROTOR DE ANGULO FIXO 4000 RPM REF D1-4000 DAIKI, COMPATÍVEL PARA TUBOS DE DIMENSÃO 16X100 COM REGISTRO NA ANVISA	UND	R\$ 1.590,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4.630,00
299	AGITADOR ORBITAL KLINE MOD 225-B	UND	R\$ 720,00	R\$ 935,00	R\$ 1.010,00
300	HOMOGENEIZADOR PARA TUBOS DE HEMOGRAMA BIVOLT, CAPACIDADE 28 TUBOS.	UND	R\$ 807,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.800,00
301	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, TIPO: TIPO CÂMARA CONSERVAÇÃO COM TEMPERATURA REGULADA, FAIXA TEMPERATURA INTERNA: FAIXA DE 2 A 8°C, TIPO COMANDO: PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, TIPO ALARME: ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL (ALTA/BAIXA TEMPERAT), TIPO CONTROLE: CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, TIPO SINALIZADOR: DISPLAY DIGITAL DE TEMPERATURA, TIPO SENSOR: SENSOR IMERSO EM LÍQUIDO, TIPO PORTA: PORTA DE VIDRO COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE, CAPACIDADE MÍNIMA: CAPACIDADE MÍNIMA DE 340 LITROS E NO MÍNIMO 5 GAVETAS, TIPO REVESTIMENTO: REVESTIMENTO INTERNO AÇO, PRATELEIRAS REGULÁVEIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA E ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	R\$ 9.500,00	R\$ 12.490,00	R\$ 12.501,40
302	EQUIPAMENTO VÓRTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO E EPPENDORFS.	UNID	R\$ 520,00	R\$ 740,00	R\$ 999,00
303	MICROSCÓPIO DE BANCADA BINOCULAR OU TRINOCULAR, COM LENTES OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES AUMENTO DE 10X E 20X, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, BASE COM CERCA DE 20 X 30 CM, INCLINAÇÃO DE 30 ATÉ 45°. SISTEMA DE AMPLIAÇÃO: OBJETIVAS ZOOM COM AMPLIAÇÃO EM MOVIMENTO GIRATÓRIO DE BOTÕES BILATERAIS ESCALONADO. TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTERPUPILAR.	UND	R\$ 3.946,40	R\$ 6.790,00	R\$ 11.040,00
	FOCALIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOTÕES LATERAIS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED COM CONDENSADOR AJUSTÁVEL. DEVE ACOMPANHAR CÂMERA E TELA COLORIDA DE LCD (MÍNIMO DE 12 POLEGADAS) SENSÍVEL AO TOQUE E DE ALTA RESOLUÇÃO PARA EXIBIÇÃO DAS IMAGENS DA CÂMERA EM TEMPO REAL. DEVE POSSUIR SAÍDA USB. TENSÃO: 220V OU BIVOLT. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS OU INGLÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				

() 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;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa ou outra justificativa.

() 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;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa ou outra justificativa.

() 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.

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa ou outra justificativa.

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos e levando-se em consideração o quantitativo máximo a ser comprado, chegou-se ao:

Preço de Referência	R\$ 2.844.384,95
---------------------	------------------

6. ANEXOS: A documentação comprobatória contendo as folhas que compõem a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Natal, RN, 18 de fevereiro de 2022.


MARCO AURÉLIO VIANELLO - MAJOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

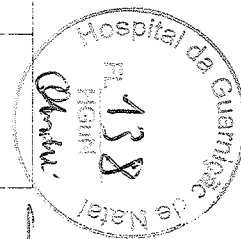


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

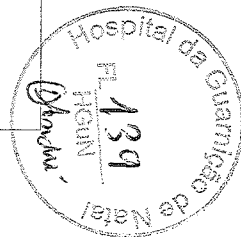
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - GRUPO 1 - REAGENTES CM 250

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL (RS)
1	ÁCIDO ÚRICO - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331748	8	192	RS 59,29	RS 65,00	RS 71,72	65,34	192	RS 12.545,28
2	ALBUMINA AA - MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331742	12	144	RS 45,00	RS 48,00	RS 71,40	RS 54,80	144	RS 7.891,20
3	AMILASE - MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331734	6	288	RS 99,98	RS 141,01	RS 190,00	RS 143,66	288	RS 41.374,08
4	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco	UND	336253	8	192	RS 55,51	RS 75,00	RS 95,00	RS 75,17	192	RS 14.432,64



5	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação : frasco	UND	336250	8	192	RS 106,00	RS 110,00	RS 126,96	RS 114,32	192	RS 21.949,44
6	CÁLCIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 Apresentação: frasco	UND	331741	8	192	RS 84,84	RS 121,80	RS 124,99	RS 110,54	192	RS 21.223,68
7	CK MB - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	333336	2	50	RS 333,59	RS 390,00	RS 394,99	RS 372,86	50	RS 18.643,00
8	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250	UND	331732	8	200	RS 70,00	RS 90,00	RS 152,62	RS 104,21	200	RS 20.842,00
9	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	333453	6	150	RS 160,00	RS 221,00	RS 360,00	RS 247,00	150	RS 37.050,00
10	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	UND	333335	8	96	RS 65,27	RS 70,42	RS 138,04	RS 91,24	96	RS 8.759,04

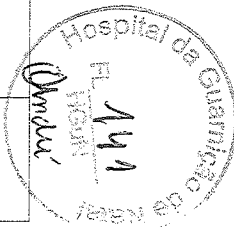


11	FERRO – MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	UND	331739	2	96	RS 106,90	RS 160,00	RS 294,35	RS 217,00	96	RS 20.832,00
12	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) – MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250.	UND	331735	4	144	RS 41,80	RS 79,25	RS 82,00	RS 67,68	144	RS 9.745,92
13	FÓSFORO – MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	331740	8	192	RS 42,00	RS 49,57	RS 79,67	RS 57,08	192	RS 10.959,36
14	GAMA GT – MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE γ – GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331737	8	192	RS 50,00	RS 72,52	RS 117,25	RS 79,92	192	RS 15.344,64
15	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331408	8	192	RS 55,00	RS 72,89	RS 74,00	RS 67,30	192	RS 12.921,60
16	HDL – MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331754	2	50	RS 390,00	RS 402,03	RS 421,18	RS 404,40	50	RS 20.220,00
17	LDH – MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: Frasco	UND	331837	4	192	RS 36,18	-	-	RS 36,18	192	RS 6.946,56



Handwritten signature

18	MAGNÉSIO – MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LÍQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco	UND	331738	2	100	RS 55,82	RS 59,49	RS 63,55	RS 59,62	100	RS 5.962,00
19	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) – MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	350233	4	192	RS 35,00	RS 37,00	RS 38,00	RS 36,67	192	RS 7.040,64
20	TGO – MÉTODO COLORIMÉTRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	UND	331746	4	200	RS 61,16	RS 100,67	RS 123,99	RS 95,27	200	RS 19.054,00
21	TGP – MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	UND	331747	4	200	RS 61,16	RS 61,16	RS 100,67	RS 74,33	200	RS 14.866,00
22	TRIGLICERÍDEOS – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	UND	331733	4	192	RS 133,43	RS 144,66	RS 160,00	RS 146,03	192	RS 28.037,76
23	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO CM 250. Apresentação: frasco	UND	375566	1	12	RS 200,00	RS 550,00	-	RS 375,00	12	RS 4.500,00



9

24	URÉIA – MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	UND	331749	4	192	RS 72,90	RS 175,00	RS 180,00	RS 142,63	192	RS 27.384,96
25	SORO CONTROLE PARA BIOQUIMICA VALOR NORMAL,compatível ou similar PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO	UND	399124	2	38	RS 350,00	RS 350,74	RS 356,65	RS 352,46	38	RS 13.393,48
26	REAGENTE PARA A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C. RASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	TESTE	357736	400	4800	RS 7,75	RS 7,87	RS 8,06	RS 7,89	4800	RS 37.872,00
27	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	357954	2	76	RS 114,62	RS 135,09	RS 176,96	RS 142,22	76	RS 10.808,72
VALOR TOAL DO GRUPO:											RS 470.600,00



a



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 2 – REAGENTES CM 250-25%

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

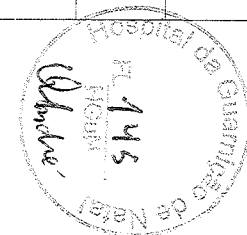
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
28	ÁCIDO ÚRICO – MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ÚRICO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331748	1	50	RS 59,29	RS 65,00	RS 71,72	65,34	50	RS 3.267,00
29	ALBUMINA AA – MÉTODO COLORÍMETRICO PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA EM SORO, PARA CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331742	1	7	RS 45,00	RS 48,00	RS 71,40	RS 54,80	7	RS 383,60
30	AMILASE – MÉTODO CINÉTICO A 405 NM PARA A DETERMINAÇÃO DE AMILASE EM SORO, PLASMA OU URINA. PARA O APARELHO CM 250. APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	331734	1	50	RS 99,98	RS 141,01	RS 190,00	RS 143,66	50	RS 7.183,00
31	BILIRRUBINA DIRETA AA LIQUIDA – MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco	UND	336253	1	50	RS 55,51	RS 75,00	RS 95,00	RS 75,17	50	RS 3.758,50



32	BILIRRUBINA TOTAL AA LIQUIDA - MÉTODO DPD PARA A DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação : frasco	UND	336250	1	50	RS 106,00	RS 110,00	RS 126,96	RS 114,32	50	RS 5.716,00
33	CÁLCIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO SÉRICO E URINÁRIO, PARA O APARELHO CM 250 Apresentação: frasco	UND	331741	1	50	RS 84,84	RS 121,80	RS 124,99	RS 110,54	50	RS 5.527,00
34	CK MB - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE ISOENZIMA MB DE CREATINOQUINASE EM SORO OU PLASMA MEDIANTE ANTI-CORPOS ANTI CK-M, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	333336	1	10	RS 333,59	RS 390,00	RS 394,99	RS 372,86	10	RS 3.728,60
35	COLESTEROL TOTAL (COLESTAT ENZIMÁTICO AA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250	UND	331732	1	50	RS 70,00	RS 90,00	RS 152,62	RS 104,21	50	RS 5.210,50
36	CPK - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATINA QUINASE (CK) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	333453	1	40	RS 160,00	RS 221,00	RS 360,00	RS 247,00	40	RS 9.880,00
37	CREATININA - MÉTODO CINÉTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE CREATININA EM SORO, PLASMA E URINA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 02 FRASCOS 100 ML REAGENTE A + 02 FRASCOS 25 ML REAGENTE B + 01 FRASCO 30 ML DE REAGENTE 'S'.	UND	333335	1	25	RS 65,27	RS 70,42	RS 138,04	RS 91,24	25	RS 2.281,00



38	FERRO - MÉTODO COLORÍMETRO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250, CONTENDO 100 ML TAMPÃO + 20 ML DE REAGENTE DE COR + 05 FRASCOS REDUTOR q.s.p. 20 ML/FRASCO + 20 ML PADRÃO	UND	331739	1	25	RS 106,90	RS 160,00	RS 294,35	RS 217,00	25	RS 5.425,00
39	FOSFATASE ALCALINA (ALP 405) - MÉTODO CINÉTICO OTIMIZADO (DGKC e SSC) PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFATASE ALACALINA NO SORO, PARA O APARELHO CM 250.	UND	331735	1	9	RS 41,80	RS 79,25	RS 82,00	RS 67,68	9	RS 609,12
40	FÓSFORO - MÉTODO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO INORGÂNICO EM SORO E OUTROS LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: frasco	UND	331740	1	50	RS 42,00	RS 49,57	RS 79,67	RS 57,08	50	RS 2.854,00
41	GAMA GT - MÉTODO (Szasz modificado) PARA DETERMINAÇÃO DE Y - GLUTAMIL TRANSFERASE EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331737	1	50	RS 50,00	RS 72,52	RS 117,25	RS 79,92	50	RS 3.996,00
42	GLICOSE (GLICEMIA ENZIMÁTICA AA LIQUIDA) - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE GLICOSE EM SORO E PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331408	1	50	RS 55,00	RS 72,89	RS 74,00	RS 67,30	50	RS 3.365,00
43	HDL - MÉTODO COLORÍMETRICO SEM PRECIPITAÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO DE HDL COLESTEROL EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	331754	1	15	RS 390,00	RS 402,03	RS 421,18	RS 404,40	15	RS 6.066,00
44	LDH - MÉTODO UV OTIMIZADO (SFBC) PARA A DETERMINAÇÃO DE LACTATO DESIDROGENASE(LDH) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 25. Apresentação: Frasco	UND	331837	1	15	RS 36,18			RS 36,18	15	RS 542,70



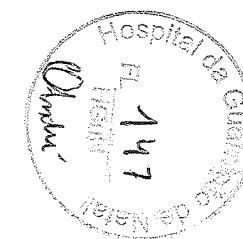
Handwritten signature or initials.

45	MAGNÉSIO - MÉTODO CORÍMETRICO DIRETO PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE MAGNÉSIO EM LIQUIDOS BIOLÓGICOS, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: Frasco	UND	331738	1	25	RS 55,82	RS 59,49	RS 63,55	RS 59,62	25	RS 1.490,50
46	PROTEÍNA TOTAL E FRAÇÕES (PROTEÍNA TOTAL AA) - MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEINAS TOTAIS EM SORO, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	350233	1	50	RS 35,00	RS 37,00	RS 38,00	RS 36,67	50	RS 1.833,50
47	TGO - MÉTODO COLORÍMETRICO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (GOT/AST) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML DE SUBSTRATO	UND	331746	1	50	RS 61,16	RS 100,67	RS 123,99	RS 95,27	50	RS 4.763,50
48	TGP - MÉTODO UV OTIMIZADO (IFCC) PARA A DETERMINAÇÃO DE ALANINA AMINOTRANSFERASE(GPT/ALT) EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 04 FRASCOS DE 40 ML DE TAMPÃO + 01 FRASCO DE 40 ML SUBSTRATO	UND	331747	1	50	RS 61,16	RS 61,16	RS 100,67	RS 74,33	50	RS 3.716,50
49	TRIGLICERÍDEOS - MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A DETERMINAÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 ,CONTENDO 04 ML PADRÃO + 04 FRASCOS ENZIMAS + 04 FRASCOS DE 50 ML TAMPÃO	UND	331733	1	50	RS 133,43	RS 144,66	RS 160,00	RS 146,03	50	RS 7.301,50
50	LIPASE - KIT PARA DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICO EM SORO PARA APARELHO SEMI AUTOMATICO CM 250. Apresentação: frasco	UND	375566	1	3	RS 200,00	RS 550,00		RS 375,00	3	RS 1.125,00



Handwritten signature: [illegible]

51	URÉIA - MÉTODO CINÉTICO UV PARA A DETERMINAÇÃO DE URÉIA EM SORO OU PLASMA, PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 05 ML PADRÃO + 04 FRASCOS DE 100 ML DE REAGENTE 1 + 04 FRASCOS DE 25 ML DE REAGENTE 2	UND	331749	1	50	RS 72,90	RS 175,00	RS 180,00	RS 142,63	50	RS 7.131,50
52	SORO CONTROLE PARA BIOQUIMICA VALOR NORMAL, compatível ou similar PARA O APARELHO CM 250 , CONTENDO 03 FRASCOS CONTROLE NORMAL + 03 FRASCOS CONTROLE PATOLÓGICO REAGENTE PARA A DOSAGEM DE	UND	399124	1	10	RS 350,00	RS 350,74	RS 356,65	RS 352,46	10	RS 3.524,60
53	HEMOGLOBINA (HbA1C) POR MÉTODO DE INIBIÇÃO IMUNOTURBIDIMÉTRICA PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HbA1 C. RASCOS (60 ml (1 x 50 ML A1 + 1 x 10 ML A2 + 1 x 50 ML B + 4 Cal x 2 ML)), COM HEMOLISANTE E CONTROLE.	TESTE	357736	100	1000	RS 7,75	50	RS 8,06	RS 21,94	1000	RS 21.940,00
54	CALIBRADOR A PLUS PARA USO COMO CALIBRADOR DE QUÍMICA CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS, PARA O APARELHO CM 250. Apresentação: frasco	UND	357954	1	16	RS 114,62	7	RS 176,96	RS 99,53	16	RS 1.592,48
VALOR TOAL DO GRUPO:											RS\$ 124.212,10



Handwritten signature or mark.

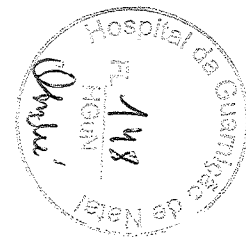


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

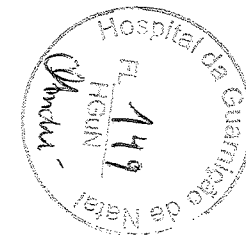
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 3 – REAGENTES XS/KX

Fonte 1: Paineis de preços
Fonte 2: Paineis de preços
Fonte 3: Paineis de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTD E MIN	QTD MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (R\$)	QTD TOTAL
55	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK – COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO – MODELO KX 21 SYSMEX – ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	2	40	RS 547,07	RS 611,73	665,40	RS 608,07	40
56	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS – ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 – ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO XS-1000. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTE LABORATÓRIO;	UND	422392	2	12	RS 1.641,96	RS 2.200,00	RS 2.604,44	RS 2.148,80	12
57	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX – ROCHE. Unidade de compra: Frasco	UND	396184	6	45	RS 931,30	RS 933,33	RS 963,33	RS 942,65	45
58	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 x 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i – ROCHE. Unidade de compra: frasco	UND	396184	8	60	RS 990,36	RS 1.120,00	RS 1.182,82	RS 1.097,73	60
59	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i – ROCHE	UND	396184	2	15	RS 1.601,00	RS 2.459,54	RS 2.459,54	RS 2.173,36	15



50	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO KX21. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTE LABORATÓRIO;	UND	422392	2	12	RS	2.200,00	RS 2.604,44	RS 2.656,67	RS 2.487,04	12
61	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	2	15	RS	1.300,00	RS 1.601,00	RS 2.459,54	RS 1.786,85	15
VALOR TOTAL DO GRUPO:											



VALOR TOTAL
RS 24.322,80
RS 25.785,60
RS 42.419,25
RS 65.863,80
RS 32.600,40



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized letter 'a'.

RS 29.844,48
RS 26.802,75
RS 247.639,08

Created in Master PDF Editor



A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 4 – REAGENTES XS/KX – 25%

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (R\$)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
62	DILUENTE DE SANGUE - CELLPACK - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO - MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE, CAIXA COM 20 LITROS	UND	396183	2	10	RS 547,07	RS 611,73	665,40	RS 608,07	10	RS 6.080,70
63	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO XS-1000 - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO XS-1000. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTA LABORATÓRIO;	UND	422392	1	3	RS 1.641,96	RS 2.200,00	RS 2.604,44	RS 2.148,80	3	RS 6.446,40
64	REAGENTE LISANTE STROMATOLYSER - COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO KX 21 SYSMEX - ROCHE. Unidade de compra: Frasco	UND	396184	3	12	RS 931,30	RS 933,33	RS 963,33	RS 942,65	12	RS 11.311,80
65	REAGENTE STROMATOLYSER 4DS (2 x 42 ML) COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE. Unidade de compra: frasco	UND	396184	2	15	RS 990,36	RS 1.120,00	RS 1.182,82	RS 1.097,73	15	RS 16.465,95
66	REAGENTE SULFOLYSER 5 L COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	1	3	RS 1.601,00	RS 2.459,54	RS 2.459,54	RS 2.173,36	3	RS 6.520,08



af

67	SANGUE CONTROLE E-CHECK C/ 3 NIVEIS - ESPECIFICO PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21N - ROCHE. A BULA DESSE KIT DEVERA OBRIGATORIAMENTE CONTEMPLAR OS VALORES DE ANALISE COM O NOME DO EQUIPAMENTO KX21. ENVIAR BULA PARA ANÁLISE DESTE LABORATÓRIO;	UND	422392	1	4	RS 2.200,00	RS 2.604,44	RS 2.656,67	RS 2.487,04	4	RS 9.948,16
68	STROMATOLYSER 4 DL COMPATÍVEL COM ANALISADOR HEMATOLÓGICO MODELO XS 1000 i - ROCHE	UND	396184	1	3	RS 1.300,00	RS 1.601,00	RS 2.459,54	RS 1.786,85	3	RS 5.360,55
VALOR TOTAL DO GRUPO											RS 62.133,64



a

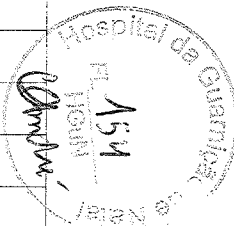


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 5 – ATB

Fonte 1: SAG
Fonte 2: SAG
Fonte 3: SAG

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
69	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMICACINA, FR C/ 50 UN	UND	396259	1	5	RS 12,70	RS 8,10	-	10,40	5	RS 52,00
70	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AMOXACILINA + ACIDO CLAVULÂNICO, FR C/ 50 UN	UND	339536	1	5	RS 8,80	RS 12,50	RS 8,10	9,80	5	RS 49,00
71	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – AZTREONAM, FR C/ 50 UN	UND	396256	1	5	RS 12,50	RS 10,20	-	11,35	5	RS 56,75
72	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – BACITRACINA, FR C/ 50 UN	UND	341879	1	3	RS 8,80	-	-	8,80	3	RS 26,40
73	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFEPIMA, FR C/ 50 UN	UND	396258	1	3	RS 12,50	RS 8,10	-	10,30	3	RS 30,90
74	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFOTAXIMA, FR C/ 50 UN	UND	334972	1	5	RS 12,50	RS 8,10	-	10,30	5	RS 51,50
75	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFOXITINA, FR C/ 50 UN	UND	396257	1	5	RS 12,50	RS 14,50	-	13,50	5	RS 67,50
76	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFTAZIDIMA, FR C/ 50 UN	UND	357311	1	5	RS 12,50	RS 8,10	RS 14,50	11,70	5	RS 58,50
77	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CEFTRIAXONA, FR C/ 50 UN	UND	396260	1	5	RS 14,50	RS 15,50	RS 8,10	12,70	5	RS 63,50
78	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – CLINDAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340890	1	3	RS 12,50	RS 12,50	RS 8,10	11,03	3	RS 33,09
79	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – ERITROMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340913	1	3	RS 12,50	RS 17,00	RS 8,10	12,53	3	RS 37,59



80	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – GENTAMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340894	1	5	RS 12,50	RS 12,00	RS 8,10	10,87	5	RS 54,35
81	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – IMIPINEM, FR C/ 50 UN	UND	340895	1	5	RS 13,50	RS 15,00	RS 9,65	12,72	5	RS 63,60
82	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – LINEZOLIDA, FR C/ 50 UN	UND	340909	1	5	RS 15,50	-	-	15,50	5	RS 77,50
83	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – MEROPENEM, FR C/ 50 UN	UND	339778	1	5	RS 20,00	RS 12,00	RS 9,55	13,85	5	RS 69,25
84	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – OXACILINA, FR C/ 50 UN	UND	340902	1	5	RS 12,50	RS 15,50	RS 8,10	12,03	5	RS 60,15
85	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – PIPERACILINA + TAZOBACTAM, FR C/ 50 UN	UND	339707	1	5	RS 14,50	RS 8,10	-	11,30	5	RS 56,50
86	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – ERTAPENEM, FR C/ 50 UN	UND	340911	1	3	RS 19,00	RS 9,70	-	14,35	3	RS 43,05
87	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA – VANCOMICINA, FR C/ 50 UN	UND	340907	1	5	RS 8,10	-	-	8,10	5	RS 40,50
88	DISCOS DE OPTOQUINA 5 mcg, FR C/ 25 UN	UND	340898	1	3	RS 25,00	RS 22,00	RS 9,65	18,88	3	RS 56,64
VALOR TOTAL DO GRUPO											R\$ 1.048,27



af



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 6 – REAGENTES AVL

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
89	ELETRODO DE CLORETO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429954	1	2	RS 2.100,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.480,36	2	RS 4.960,72
90	ELETRODO DE POTÁSSIO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429955	1	2	RS 2.270,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.537,03	2	RS 5.074,06
91	ELETRODO DE REFERÊNCIA – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	418981	1	2	RS 2.300,00	RS 2.343,17	RS 2.500,00	RS 2.381,06	2	RS 4.762,12
92	ELETRODO DE SÓDIO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429955	1	2	RS 2.270,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.537,03	2	RS 5.074,06
93	ELETRODO HOUSING – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	418981	1	2	RS 2.300,00	RS 2.343,17	RS 2.500,00	RS 2.381,06	2	RS 4.762,12
94	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 – ROCHE – PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS – SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO (FLUID PACK - ISE)	UND	374255	5	50	RS 640,00	RS 650,00	RS 680,00	RS 656,67	50	RS 32.833,50



Assinatura

95	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	UND	411891	1	10	RS 500,00	RS 620,00	RS 693,00	RS 604,33	10	RS 6.043,30
96	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	407926	1	10	RS 452,18	RS 490,00	RS 512,00	RS 484,73	10	RS 4.847,30
97	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	407926	1	10	RS 452,18	RS 490,00	RS 512,00	RS 484,73	10	RS 4.847,30
98	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍCIO	UND	332982	1	4	RS 250,00	RS 275,00	RS 321,00	RS 282,00	4	RS 1.128,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 74.332,48



af

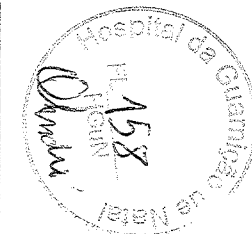


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 7 – REAGENTES AVL 25%

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
99	ELETRODO DE CLORETO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429954	1	1	RS 2.100,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.480,36	1	RS 2.480,36
100	ELETRODO DE POTÁSSIO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429955	1	1	RS 2.270,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.537,03	1	RS 2.537,03
101	ELETRODO DE REFERÊNCIA – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	418981	1	1	RS 2.300,00	RS 2.343,17	RS 2.500,00	RS 2.381,06	1	RS 2.381,06
102	ELETRODO DE SÓDIO – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	429956	1	1	RS 2.270,00	RS 2.500,00	RS 2.841,08	RS 2.537,03	1	RS 2.537,03
103	ELETRODO HOUSING – ISE PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS – MODELO AVL 9180	UND	418981	1	1	RS 2.300,00	RS 2.343,17	RS 2.500,00	RS 2.381,06	1	RS 2.381,06
104	SOLUÇÃO PADRÃO A (350 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO B (85 ML) + SOLUÇÃO PADRÃO C (85 ML) + SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA (100 ML), PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS MODELO AVL 9180 – ROCHE – PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS – SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIU (FLUID PACK - ISE)	UND	374255	1	12	RS 640,00	RS 650,00	RS 680,00	RS 656,67	12	RS 7.880,04



105	SOLUÇÃO PARA CONTROLE DE QUALIDADE 3X30X1ML - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS (ISETROL) - MODELO AVL 9180	UND	411891	1	2	RS 500,00	RS 620,00	RS 693,00	RS 604,33	2	RS 1.208,66
106	SOLUÇÃO CONDICIONADORA - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	389433	1	2	RS 452,18	RS 490,00	RS 512,00	RS 484,73	2	RS 969,46
107	SOLUÇÃO DE LIMPEZA 125 ML - ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	407926	1	2	RS 452,18	RS 490,00	RS 512,00	RS 484,73	2	RS 969,46
108	SOLUÇÃO DILUENTE DE URINA - 500 ML ISE - PARA O ANALISADOR DE ELETROLITOS AVL MODELO 9180 - ROCHE - PARA A DOSAGEM DE ÍONS SELETIVOS - SODIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO E LÍTIO	UND	332982	1	1	RS 250,00	RS 275,00	RS 321,00	RS 282,00	1	RS 282,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 23.626,16





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 8 – REAGENTES OMNI C

Fonte 1: Pannel de preços
Fonte 2: Pannel de preços
Fonte 3: Pannel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (R\$)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
109	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C – (ROCHE) – KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	2	25	RS 1.136,95	RS 1.136,95	RS 1.520,00	RS 1.264,63	25	RS 31.615,75
110	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C – (ROCHE) – KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	2	25	RS 1.136,95	RS 1.136,95	RS 1.520,00	RS 1.264,63	25	RS 31.615,75
111	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C – (ROCHE) – KIT	UND	357763	2	25	RS 1.580,00	RS 1.600,00	RS 3.307,00	RS 2.162,33	25	RS 54.058,25
112	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	12	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	12	RS 16.352,04
113	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	12	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	12	RS 16.352,04
114	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	12	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	12	RS 16.352,04
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 166.345,87





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 9 – REAGENTES OMNI C 25%

Fonte 2: Pannel de preços
Fonte 2: Pannel de preços
Fonte 3: Pannel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
115	REAGENTE C1 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	2	6	RS 1.136,95	RS 1.136,95	RS 1.520,00	RS 1.264,63	6	RS 7.587,78
116	REAGENTE C2 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT COM 2 FRASCOS	UND	357763	2	6	RS 1.136,95	RS 1.136,95	RS 1.520,00	RS 1.264,63	6	RS 7.587,78
117	REAGENTE C3 PARA O EQUIPAMENTO GASÔMETRO OMNI C - (ROCHE) - KIT	UND	357763	2	6	RS 1.580,00	RS 1.600,00	RS 3.307,00	RS 2.162,33	6	RS 12.973,98
118	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 1) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	3	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	3	RS 4.088,01
119	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 2) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	3	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	3	RS 4.088,01
120	SOLUÇÃO CONTROLE (AUTO-TROL PLUS NÍVEL 3) PARA GASÔMETRO OMNI C - ROCHE	UND	383073	1	3	RS 950,00	RS 1.080,00	RS 2.058,00	RS 1.362,67	3	RS 4.088,01
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 40.413,57



a



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - ITEM 121- REAGENTE ABL

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
121	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO PARA GASOMETRIA, PH, PCO2, PO2, NA+, K+, CA++, CL-, HCT, THB, SATURAÇÃO DE O2, LACTATO, PACK C/ NO MÍNIMO 300 DOSAGENS, PARA APARELHO ABL 90 FLEX	UND	370282	300	3600	RS 28,00	RS 38,50	RS 51,00	RS 39,17	3600	RS 141.012,00
VALOR TOTAL DO GRUPO											RS 141.012,00



al



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – ITEM 122– PAINÉIS MICROSCAN

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
122	PAINÉIS COMBO PARA IDENTIFICAÇÃO E ANTI-BIOGRAMAS DE COCOS GRAM - POSITIVOS E BASTONETES GRAM-NEGATIVOS PARA O EQUIPAMENTO MICROSCAM -BECKMAN COLTER. CAIXA COM 20 PAINÉIS	UND	334364	60	1000	RS 91,60	RS 138,20	RS 150,56	RS 126,79	1000	RS 126.790,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 126.790,00



a



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - GRUPO 12 - MATERIAL DE COLETA

Fonte 1: Paine! de preços
Fonte 2: Paine! de preços
Fonte 3: Paine! de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
123	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399982	5	200	RS 50,00	RS 51,50	RS 56,00	52,50	200	RS 10.500,00
124	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399980	5	200	RS 44,55	RS 50,00	RS 55,00	49,85	200	RS 9.970,00
125	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE. CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	1000	20000	RS 0,91	RS 1,00	RS 1,18	1,03	20000	RS 20.600,00
126	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	500	10000	RS 0,88	RS 0,89	RS 0,90	0,89	10000	RS 8.900,00
127	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, PLÁSTICO COM ANTICOAGULANTE EDTA, COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	372340	1000	20000	RS 1,26	RS 1,31	RS 1,36	1,31	20000	RS 26.200,00
128	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	1000	20000	RS 0,90	RS 0,92	RS 0,96	0,93	20000	RS 18.600,00



129	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, PLÁSTICO COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML. (TAMPA VERDE)	UND	388078	500	3000	RS	1,05	RS 1,15	RS 1,20	1,13	3000	RS 3.390,00
130	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO CAPACIDADE 2ML	UND	375901	100	1000	RS	0,98	RS 0,99	RS 1,11	1,03	1000	RS 1.030,00
131	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, PLÁSTICO ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNIL, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	100	1000	RS	1,47	RS 1,65	RS 1,87	1,66	1000	RS 1.660,00
132	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA, CAPACIDADE DE 2 ML	UND	433639	100	300	RS	0,79	RS 0,85	RS 0,85	0,83	300	RS 249,00
133	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	100	1000	RS	1,70	RS 1,80	RS 2,13	1,88	1000	RS 1.880,00
134	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML.	UND	377425	100	1000	RS	1,27	RS 1,38	RS 2,13	1,59	1000	RS 1.590,00
135	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	100	2000	RS	1,23	RS 1,38	RS 1,51	1,37	2000	RS 2.740,00
136	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	100	1000	RS	1,23	RS 1,38	RS 1,51	1,37	1000	RS 1.370,00

VALOR TOTAL DO GRUPO:

RS 108.679,00



A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 13 – MATERIAL DE COLETA 25%

Fonte 1: Painei de preços
Fonte 2: Painei de preços
Fonte 3: Painei de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
137	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,7MM, 22G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETADO A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399982	5	50	RS 50,00	RS 51,50	RS 56,00	52,50	50	RS 2.625,00
138	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 25X0,8MM, 21G, SILICONIZADA, BISEL TRIFACETAD A LASER, ESTÉRIL, CX 100 UNID	UND	399980	5	50	RS 44,55	RS 50,00	RS 55,00	49,85	50	RS 2.492,50
139	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO, COM GEL SEPARADOR, SEM ANTICOAGULANTE, CAPACIDADE 10 ML.	UND	399143	1000	5000	RS 0,91	RS 1,00	RS 1,18	1,03	5000	RS 5.150,00
140	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO., COM ANTICOAGULANTE CITRATO DE SÓDIO 3,2%, CAPACIDADE DE 4,5 ML	UND	372347	1000	2500	RS 0,88	RS 0,89	RS 0,90	0,89	2500	RS 2.225,00
141	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, CAPACIDADE DE 4 ML, COM ANTICOAGULANTE EDTA, COM ADAPTADOR PARA COLETA (CANHÃO)	UND	372340	1000	5000	RS 1,26	RS 1,31	RS 1,36	1,31	5000	RS 6.550,00
142	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, ATIVADOR DE COAGULAÇÃO E GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 5 ML (TAMPA VERMELHA)	UND	375911	1000	5000	RS 0,90	RS 0,92	RS 0,96	0,93	5000	RS 4.650,00
143	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM HEPARINA SÓDICA, CAPACIDADE 4 ML, (TAMPA VERDE)	UND	388078	500	750	RS 1,05	RS 1,15	RS 1,20	1,13	750	RS 847,50



144	TUBO À VÁCUO, COM EDTA-K3, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 2ML	UND	375901	500	750	RS	0,98	RS 0,99	RS 1.11	1,03	750	RS 772,50
145	TUBO À VÁCUO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,2%, USO MICROCOLETA DE SANGUE, ACESSÓRIOS TUBO ADAPTADOR E FUNI, CAPACIDADE 1 ML.	UND	376861	500	750	RS	1,47	RS 1,65	RS 1,87	1,66	750	RS 1.245,00
146	TUBO PARA COLETA A VÁCUO, COM FLUORETO DE SÓDIO / EDTA, CAPACIDADE DE 2 ML	UND	433639	100	300	RS	0,79	RS 0,85	RS 0,85	0,83	300	RS 249,00
147	TUBO À VÁCUO, COM ATIVADOR DE COÁGULO E GEL SEPARADOR, USO MICROCOLETA DE SANGUE, CAPACIDADE 1 ML.	UND	377610	300	250	RS	1,70	RS 1,80	RS 2,13	1,88	250	RS 470,00
148	TUBO PARA MICROCOLETA A VÁCUO, COM ANTICOAGULANTE EDTA, CAPACIDADE DE 1 ML	UND	377425	300	250	RS	1,27	RS 1,38	RS 2,13	1,59	250	RS 397,50
149	TUBO ÂMBAR PARA SOROLOGIA COM GEL SEPARADOR, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	1000	500	RS	1,23	RS 1,38	RS 1,51	1,37	500	RS 685,00
150	TUBO ÂMBAR PARA TRANSPORTE DE AMOSTRA FOTOSSENSÍVEL, CAPACIDADE 4 ML	UND	434612	1000	250	RS	1,23	RS 1,38	RS 1,51	1,37	250	RS 342,50
VALOR TOTAL DO GRUPO:											R\$ 28.701,50	



A handwritten signature in black ink, located to the right of the stamp.

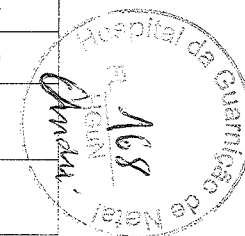


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - GRUPO 14 - VIDRARIA

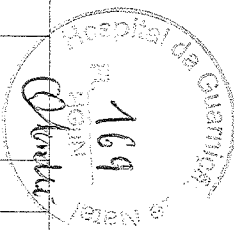
Fonte 1: Pannel de preços
Fonte 2: Pannel de preços
Fonte 3: Pannel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (R\$)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
151	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000uL K1-1000A KASVI	UND	411743	1	2	RS 100,00	RS 130,00	RS 130,00	120,00	2	RS 240,00
152	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL MODELO BÁSICO PEGUEPET Modelos MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20-200UL	UND	424685	1	2	RS 325,00	RS 373,80	RS 379,90	359,57	2	RS 719,14
153	MACROPIPETADOR AUTOCLAVÁVEL DIGITAL DE 0,25 A 2.5ML - MODELO: 1601503	UND	408651	1	3	RS 375,00	RS 1.152,85	RS 1.260,00	929,28	3	RS 2.787,84
154	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 50 ML	UND	409242	1	2	RS 32,00	RS 37,00	RS 53,98	40,99	2	RS 81,98
155	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 250 ML	UND	409237	1	2	RS 28,05	RS 46,81	RS 57,00	43,95	2	RS 87,90
156	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 500 ML	UND	409238	1	2	RS 44,50	RS 45,17	RS 46,50	45,39	2	RS 90,78
157	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 3000 ML	UND	409256	1	2	RS 49,50	RS 80,00	RS 120,00	83,17	2	RS 166,34
158	BALÃO FUNDO CHATO DE VIDRO SEM JUNTA Capacidade BALÃO FUNDO CHATO 1000 ML	UND	409255	1	2	RS 41,00	RS 60,00	RS 62,64	54,55	2	RS 109,10
159	BASTÃO DE VIDRO PONTAS POLIDAS (QUEIMADA) Dimensões BASTÃO DE VIDRO 10 x 300 MM	UND	409529	1	2	RS 2,60	RS 2,60	RS 2,80	2,67	2	RS 5,34
160	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 50 ML	UND	408275	1	2	RS 4,77	RS 5,00	RS 5,10	4,96	2	RS 9,92



af

161	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 100 ML	UND	408261	1	2	RS 4,00	RS 5,00	RS 5,55	4,85	2	RS 9,70
162	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 250 ML	UND	408266	1	2	RS 5,66	RS 5,67	RS 5,71	5,68	2	RS 11,36
163	BECKER DE VIDRO GRADUADO FORMA BAIXA GRIFFIN Capacidade BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 500 ML	UND	408268	1	2	RS 8,00	RS 8,28	RS 13,40	9,89	2	RS 19,78
164	FRASCO ERLNMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLNMEYER BOCA ESTREITA 250 ML	UND	409360	1	2	RS 10,00	RS 11,00	RS 11,03	10,68	2	RS 21,36
165	FRASCO ERLNMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLNMEYER BOCA ESTREITA 500 ML	UND	409361	1	2	RS 14,57	RS 14,73	RS 15,00	14,77	2	RS 29,54
166	FRASCO ERLNMEYER DE VIDRO BOCA ESTREITA Capacidade ERLNMEYER BOCA ESTREITA 1000 ML	UND	409363	1	2	RS 19,20	RS 20,00	RS 21,00	20,07	2	RS 40,14
167	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 50 ML	UND	409889	1	2	RS 14,37	RS 14,50	RS 17,04	15,30	2	RS 30,60
168	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 100 ML	UND	409891	1	2	RS 30,00	RS 32,82	RS 35,82	32,88	2	RS 65,76
169	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 250 ML	UND	409879	1	2	RS 26,27	RS 27,49	RS 40,00	31,25	2	RS 62,50
170	PROVETA DE VIDRO GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO Capacidade PROVETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE VIDRO 1000 ML	UND	409883	1	2	RS 44,00	RS 45,00	RS 48,96	45,99	2	RS 91,98
171	TUBO DE CENTRIFUGA GRADUADO CÔNICO DE VIDRO COM ORLA Capacidade TUBO DE CENTRIFUGA 10 ML	UND	423268	50	500	RS 0,36	RS 0,47	RS 1,21	0,68	500	RS 340,00
172	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL:EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO:BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA:TAMPA EM ROSCA, COR:TRANSPARENTE, CAPACIDADE:500 ML	UND	426509	1	10	RS 7,70	RS 9,00	RS 15,00	10,57	10	RS 105,70
173	PIPETADOR PERA PIPETADORA 3 VIAS BORRACHA	UND	411171	1	5	RS 18,00	RS 19,16	RS 19,20	18,79	5	RS 93,95
174	ESTANTE TIPO SUPORTE GIRATÓRIO PARA 10 MICROPIPETAS	UND	417188	1	3	RS 148,50	RS 173,42	RS 321,35	214,42	3	RS 643,26



[Handwritten signature]

175	RELÓGO MINUTEIRO TIMER: AJUSTÁVEL DE 0 A 60 MINUTOS (ALARME SONORO). RELÓGIO CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO RÍGIDO, NA COR BRANCA.	UND	444289	1	2	RS 30,00	RS 30,00	33,02	31,01	2	RS 62,02
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 5.925,99



Handwritten signature or mark.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - GRUPO 15 - MEIOS EM PÓ

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
176	ÁGAR CITRATO SIMMONS - FR C/ 500 GRAMAS	FR	326291	1	2	RS 250,00	RS 250,00	RS 250,00	250,00	2	RS 500,00
177	ÁGAR HEKTOEN ENTÉRICO - FR C/ 100 G	FR	326276	1	3	RS 285,00	RS 285,21	RS 300,00	290,07	3	RS 870,21
178	ÁGAR TEAGUE - FR C/ 500 G	FR	329368	1	3	RS 295,00	RS 320,00	RS 336,78	317,26	3	RS 951,78
179	ÁGAR TRIPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), FR C/ 500 G	FR	326303	1	2	RS 319,00	RS 320,00	RS 327,48	322,16	2	RS 644,32
180	MEIO DE CULTURA - ÁGAR BASE SANGUE - FR C/ 500 G	FR	326299	1	3	RS 280,00	RS 300,00	RS 300,00	293,33	3	RS 879,99
181	MEIO DE CULTURA - ÁGAR CLED - FR C/ 500 G	FR	326292	1	3	RS 250,00	RS 260,00	RS 280,00	263,33	3	RS 789,99
182	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MC CONKEY- FR C/ 500 G	FR	326284	1	3	RS 220,00	RS 220,00	RS 220,00	220,00	3	RS 660,00
183	MEIO DE CULTURA - ÁGAR MANITOL SALGADO - FR C/ 500 G	FR	330218	1	2	RS 225,00	RS 230,00	RS 230,00	228,33	2	RS 456,66
184	MEIO DE CULTURA - MUELLER HINTON - FR C/ 500 G	FR	326282	1	3	RS 240,00	RS 250,00	RS 250,00	246,67	3	RS 740,01
185	MEIO DE CULTURA - TCBS - PARA VÍBRIO - FR C/ 500 G	FR	377320	1	2	RS 554,26	RS 562,65	RS 607,79	574,90	2	RS 1.149,80
186	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CANDIDA CHROM, COM 0,5G/L DE CLORANFENICOL, FR C/ 500 G.	FR	331039	1	2	RS 1.639,67	RS 2.071,00	RS 2.165,33	1.958,67	2	RS 3.917,34



[Assinatura]

187	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SABOURAUD, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM CLORANFENICOL, FR C/ 500 G	FR	326657	1	2	RS 324,00	RS 337,00	RS 342,90	334,63	2	RS 669,26
188	SS ÁGAR PARA MICROBIOLOGIA - FR C/ 500 G	FR	326277	1	2	RS 300,00	RS 340,00	RS 350,00	330,00	2	RS 660,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 12.889,36



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized cursive letter 'L' followed by a horizontal line.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 16 – MEIOS PRONTOS

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
189	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO COM FATOR X E VV. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA.	UND	326806	50	1200	RS 3,90	RS 4,00	RS 4,10	4,00	1200	RS 4.800,00
190	PLACA DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO MEIO ÁGAR CROMOGÊNICO CPS PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	397125	30	150	RS 4,60	RS 4,65	RS 4,86	4,70	150	RS 705,00
191	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA ESBL. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	396193	30	150	RS 8,50	RS 8,99	RS 9,30	8,93	150	RS 1.339,50
192	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO (CROMOÁGAR) PARA CULTIVO, CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE MICRORGANISMOS GRAM NEGATIVOS E GRAM POSITIVOS ISOLADOS À PARTIR DE MATERIAIS DIVERSOS. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	403658	30	2000	RS 6,85	RS 7,01	RS 8,10	7,32	2000	RS 14.640,00



193	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA MRSA. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	379203	30	260	RS 7,35	RS 7,44	RS 7,50	7,43	260	RS 1.931,80
194	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA VRE. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	413252	30	260	RS 9,45	RS 9,49	RS 9,50	9,48	260	RS 2.464,80
195	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR SANGUE SANGUE DE CARNEIRO A 5%. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	326887	30	1200	RS 4,34	RS 4,50	RS 4,57	4,47	1200	RS 5.364,00
196	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR MAC CONKEY. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	326887	50	6000	RS 4,34	RS 4,50	RS 4,57	4,47	6000	RS 26.820,00
197	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CLED. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	326887	50	6000	RS 4,34	RS 4,50	RS 4,57	4,47	6000	RS 26.820,00
198	PLACAS DESCARTÁVEIS, MEDINDO 90 X 15 MM CONTENDO ÁGAR CROMOGÊNICO PARA STREPTOCOCO DO GRUPO B. UNIDADE DE FORNECIMENTO :PLACA	UND	427263	30	260	RS 9,90	RS 10,36	RS 11,00	10,42	260	RS 2.709,20
199	MEIO DE CULTURA AGAR BILE ESCULINA. PARA ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO D, CAIXA C/ 10 TUBOS	UND	343629	1	5	RS 21,20	RS 24,20	RS 33,00	26,13	5	RS 130,65
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 87.724,95



Handwritten signature or initials.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 17 – CEPA ATCC

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
200	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS - Escherichia coli ATCC 25922	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
201	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
202	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Staphylococcus aureus ATCC 29213	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
203	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Enterococcus faecalis ATCC 29212	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
204	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
205	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Haemophilus influenzae ATCC 49766	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
206	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS SHIGELLA FLEXNERI	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
207	CEPAS MICROBRIANAS LIOFILIZADAS Campylobacter jejuni ATCC 33560	UND	440289	1	5	RS 440,00	RS 469,52	RS 469,52	459,68	5	RS 2.298,40
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 18.387,20



Handwritten signature or mark.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 18 – E-TEST

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
208	TIRA E-TEST PARA ERTAPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	394841	20	150	RS 29,42	RS 31,83	RS 33,00	31,42	150	RS 4.713,00
209	TIRA E-TEST PARA IMIPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	330852	20	150	RS 28,00	RS 30,82	RS 32,35	30,39	150	RS 4.558,50
210	TIRA E-TEST PARA MEROPENEM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: TIRA.	UND	332585	20	150	RS 28,07	RS 31,80	RS 32,00	30,62	150	RS 4.593,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											R\$ 13.864,50



[Assinatura]

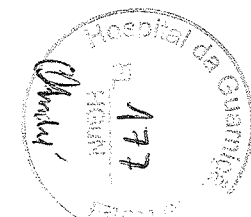


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 19 – TIPAGEM

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
211	SORO ANTI A, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280350	5	20	RS 19,00	RS 19,17	RS 19,45	19,21	20	RS 384,20
212	SORO ANTI B, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280351	5	20	RS 17,89	RS 17,90	RS 18,70	18,16	20	RS 363,20
213	SORO ANTI AB, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280352	5	20	RS 18,20	RS 19,00	RS 19,12	18,77	20	RS 375,40
214	SORO ANTI D - FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	280353	5	20	RS 30,00	RS 30,97	RS 31,00	30,66	20	RS 613,20
215	SORO DE COOMBS, FR CONTA-GOTAS C/ 10 ML	FR	337327	2	20	RS 28,50	RS 28,80	RS 29,50	28,93	20	RS 578,60
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 2.314,60



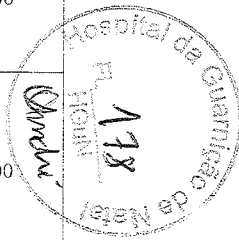


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

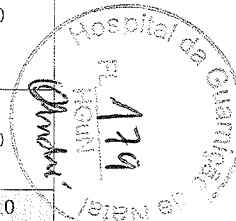
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – GRUPO 20 – EQUIPAMENTO GENE XPERT

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (R\$)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
216	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO CORONAVÍRUS COVID-19, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPERT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	467049	10	2400	RS 141,40	RS 146,00	RS 146,33	144,58	2400	RS 346.992,00
217	SWAB/F-100 NASAL (COM MEIO UHT), ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPERT, PERTENCENTE AO HGUN. CAIXA COM 100 UNIDADE	UND	444925	100	2400	RS 15,81	RS 20,00	RS 27,54	21,12	2400	RS 50.688,00
218	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Clostridium difficile, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPERT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	425455	10	30	RS 97,00	RS 105,90	RS 143,00	115,30	30	RS 3.459,00
219	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Staphylococcus aureus resistente a metilina (MRSA) DE AMOSTRAS DE HEMOCULTURA, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPERT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	384394	10	50	RS 10,00	RS 141,90	RS 940,00	141,90	50	RS 7.095,00



220	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Streptococos do grupo B, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	384386	10	150	RS 105,70	-	-	RS 105,70	150	RS 15.855,00
221	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO MTB/RIF Ultra, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	347554	10	120	RS 65,60	RS 161,90	RS 1.244,00	161,90	120	RS 19.428,00
222	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Chlamydia e Gonorreia, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	358465	10	20	RS 112,00	RS 135,20	-	123,60	20	RS 2.472,00
223	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO Enterococo resistente à vancomicina, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	470002	10	30	RS 62,22	RS 144,60	RS 4.429,21	RS 144,60	30	RS 4.338,00
224	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO PARA DETECTAR RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS ANTIMICROBIANOS CARBAPENÊMICOS, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	458607	10	30	RS 162,09	RS 194,10	RS 1.740,00	RS 194,10	30	RS 5.823,00
225	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO , TIPO:CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE :QUALITATIVO PARA DETECTAR HPV, APRESENTAÇÃO :TESTE, MÉTODO :RT-PCR TEMPO REAL, ESPECÍFICO PARA O EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN.	TESTE	470249	10	30	RS 132,14	RS 155,00	-	143,57	30	RS 4.307,10
226	SWAB A-50 PARA COLETA VAGINAL/ENDOCERVICAL ESPECÍFICO PARA TESTES DO EQUIPAMENTO GENE XPRT, PERTENCENTE AO HGUN. CAIXA COM 50 UNIDADES	UNID.	444925	50	200	RS 15,81	RS 20,00	RS 27,54	21,12	200	RS 4.224,00
VALOR TOTAL DO GRUPO:											RS 464.681,10



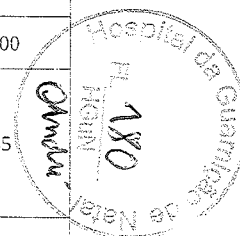


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

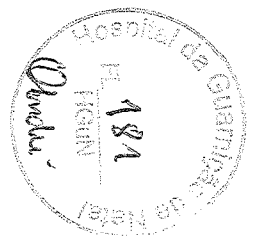
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – ITENS AVULSOS PARA MICROBIOLOGIA

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
227	Painel de microdiluição destinado à determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM) de Polimixina B para bacilos gram negativos.	UND	346571	10	50	RS 23,50	RS 28,10	-	25,80	50	RS 1.290,00
228	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL CALIBRADA DE 1UL. EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, PCT C/ 100 UN	UND	408818	100	1000	RS 15,66	RS 23,00	RS 27,00	21,89	1000	RS 21.890,00
229	CALDO PARA HEMOCULTURA ADULTO (BHI), APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	395476	50	300	RS 4,75	RS 5,26	RS 7,30	5,77	300	RS 1.731,00
230	CALDO PARA HEMOCULTURA PEDIÁTRICO (BHI), APRESENTAÇÃO: FRASCO	UND	395477	50	300	RS 3,65	RS 4,90	RS 5,00	4,52	300	RS 1.356,00
231	KIT PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CONTENDO 4 FR C/ 500 ML DE: Solução corante de violeta genciana fenicada Solução de lugol fraco Solução descorante à base de álcool-acetona Solução corante de fucsina fenicada para Gram	CJ	327534	1	5	RS 52,40	RS 59,71	RS 60,00	57,37	5	RS 286,85
232	KIT PARA COLORAÇÃO DE MYCOBACTÉRIAS – ZIEHL-NIEESEN CONTENDO 3 FR C/ 500 ML DE: fucsina fenicada, Ziehl-Neelsen, azul de metileno e álcool-ácido.	CJ	353661	1	5	RS 40,70	RS 42,24	RS 44,70	42,55	5	RS 212,75



233	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL (90X15 MM), PCT C/ 10 UN	UND	410065	100	2000	RS 7,05	RS 7,90	RS 8,24	7,73	2000	RS 15.460,00
234	PLACA DE PETRI DESCARTÁVEL 150 X 15 MM, PCT C/ 10 UN	UND	410061	100	1000	RS 11,37	RS 15,50	RS 35,85	20,91	1000	RS 20.910,00
235	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVA DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO TIRA. COM 20 TIRAS	UND	352088	5	30	RS 41,88	RS 44,35	RS 51,00	45,74	30	RS 1.372,20
236	SISTEMA PARA HEMOCULTURA TRIFÁSICO, USO ADULTO, SENDO A FASE 1 COMPOSTA POR CALDO SUPLEMENTADO COM INIBIDOR DE ANTIBIÓTICOS SPS, A FASE 2 COMPOSTA POR MEIO DE CULTURA SÓLIDOS COMO ÁGAR SABOURAUD E ÁGAR CHOCOLATE PARA PERMITIR O CRESCIMENTO DE BACTERIAS E FUNGOS E A FASE 3 COMPOSTA POR INDICADOR DE PH.	UND	360765	20	500	RS 26,70	RS 73,90	RS 86,95	62,52	500	RS 31.260,00
237	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL-ACETONA PARA COLORAÇÃO DE GRAM. FR C/ 500 ML	FR	387224	1	10	RS 13,00	RS 13,48	RS 16,00	14,16	10	RS 141,60
238	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, FR C/ 50 ML	FR	329500	1	12	RS 80,00	RS 99,99	RS 102,65	94,21	12	RS 1.130,52
239	SWAB COM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	396145	1	5	RS 215,00	RS 226,50	RS 319,95	253,82	5	RS 1.269,10
240	SWAB SEM GEL DE TRANSPORTE, PCT C/ 100 UN	UND	396142	1	5	RS 87,12	RS 111,12	RS 169,95	122,73	5	RS 613,65
241	SWAB. MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO, C/ ALGINATO DE CÁLCIO, ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	UND	396142	10	100	RS 0,70	RS 0,73	RS 0,85	0,76	100	RS 76,00
242	TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTREPTOCOCOS DO GRPO. A TESTE POR IMUNOCROMATOGRAFIA, CAIXA COM NO MÍNIMO 25 TESTES, CONTENDO CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND	411178	1	5	RS 10,29	RS 19,91	-	15,10	5	RS 75,50
VALOR TOTAL DOS ITENS:											RS 99.075,17





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - ITENS AVULSOS PARA IMUNOLOGIA

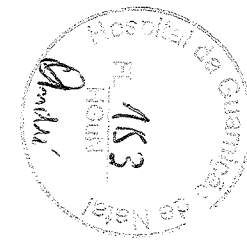
Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
243	ANTICORPO ANTITREPONÊMICO - VDRL - CARDIOLIPINA/LECITINA - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES. OBRIGATORIAMENTE COM CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO	UND	396034	10	100	RS 24,90	RS 30,00	RS 41,45	32,12	100	RS 3.212,00
244	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E OU SEMI-QUANTITATIVA DA ANTI-STREPTOLISINA O (ASLO), NO SORO POR AGLUTINAÇÃO COM PARTICULAS DE LATEX SENSIBILIZADAS, KIT COM NO MÍNIMO 40 TESTES.	UND	337768	2	20	RS 50,00	RS 56,80	RS 57,00	54,60	20	RS 1.092,00
245	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO, PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO HORMÔNIO GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA B (B-HCG) EM AMOSTRAS DE URINA OU SORO HUMANO, KIT C/ NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	356905	5	30	RS 32,77	RS 44,00	RS 82,38	53,05	30	RS 1.591,50
246	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR REUMATÓIDE, USANDO PARTÍCULAS DE LÁTEX REVESTIDAS COM IGG HUMANA, POR AGLUTINAÇÃO INDIRETA, KIT COM NO MÍNIMO 60 TESTES	UND	335453	1	10	RS 30,00	RS 39,00	RS 65,00	44,67	10	RS 446,70



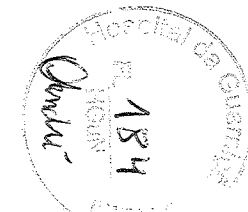
[Assinatura manuscrita]

247	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO RÁPIDO (OU DE FLUXO LATERAL) PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DA HEPATITE B NO SORO HUMANO, PLASMA E SANGUE TOTAL, KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES.	UND	368252	5	100	RS 41,88	RS 48,00	RS 57,60	49,16	100	RS 4.916,00
248	CASSETES DE REAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO ANTI-HIV 1 E 2 NO SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL HUMANO, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO (TESTE RÁPIDO), COM DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS PARA OS ISOTIPOS IGG, IGM E IGA ESPECÍFICOS PARA HIV-1 (INCLUINDO O GRUPO O) E HIV-2 SIMULTANEAMENTE. O TESTE UTILIZA ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-1 (GP41 E P24) E OS ANTÍGENOS DE CAPTURA RECOMBINANTES DE HIV-2 (GP36), AMBOS CONJUGADOS A PARTÍCULA DE OURO COLOIDAL OU LÁTEX E DEVE POSSUIR SENSIBILIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,5% E ESPECIFICIDADE CLÍNICA SUPERIOR OU IGUAL A 99,0%. KIT COM NO MÍNIMO 25 TESTES	UND	334484	5	100	RS 60,00	RS 75,00	RS 100,00	78,33	100	RS 7.833,00
249	MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO QUALITATIVO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES. - SEM NECESSIDADE DE DIETA - PARA NO MÍNIMO 40 TESTES	UND	335034	5	40	RS 99,00	RS 119,00	RS 128,95	115,65	40	RS 4.626,00
250	PROTEÍNA C REATIVA (PCR) LATEX - KIT PARA NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	343029	50	300	RS 53,81	RS 62,00	RS 65,00	60,27	300	RS 18.081,00
251	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-FILARIOSE EM AMOSTRA DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL.	UND	403556	100	1000	RS 56,00	RS 57,67	RS 69,96	61,21	1000	RS 61.210,00
252	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTICORPO ANTI-HCV, POR MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO USANDO ANTÍGENOS SINTÉTICOS E RECOMBINANTES IMOBILIZADOS NA MEMBRANA, PARA IDENTIFICAÇÃO SELETIVA DE ANTI-HCV EM AMOSTRAS DE SORO OU SANGUE TOTAL. KIT NO MÍNIMO C/ 40 TESTES	UND	357783	5	100	RS 65,00	RS 65,91	RS 109,00	79,97	100	RS 7.997,00



[Handwritten signature]

253	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO NS1. KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	435854	2	80	RS 192,95	RS 195,00	RS 236,00	207,98	80	RS 16.638,40
254	TESTE RÁPIDO PARA DENGUE IGG/IGM POR IMUNOCROMATOGRAFIA. UTILIZANDO ANTÍGENOS RECOMBINANTES (DEN-1, DEN-2, DEN-3 OU DEN-4) DO ENVELOPE VIRAL, CONJUGADOS COM OURO COLOIDAL, KIT COM NO MÍNIMO 20 TESTES	UND	353742	2	50	RS 160,00	RS 174,50	RS 193,83	176,11	50	RS 8.805,50
255	TESTE RÁPIDO PARA PESQUISA DE ROTAVIRUS/ADENOVIRUS POR IMUNOCROMATOGRAFIA.	TESTE	383410	40	1000	RS 8,80	RS 9,20	RS 15,69	11,23	1000	RS 11.230,00
256	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO, QUE UTILIZA ANTÍGENO TREPONÊMICO, CAIXA COM 100 TESTES, COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO	UND	361446	2	30	RS 42,00	RS 93,94	RS 220,00	118,65	30	RS 3.559,50
257	IMUNOENSAIO CROMATOGRÁFICO RÁPIDO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA DA TROPONINA I CARDÍACA HUMANA UTILIZANDO UMA COMBINAÇÃO DE PARTÍCULAS COBERTAS DE ANTICORPOS DE ANTI-CTNI E CAPTURA DE REAGENTES PARA DETECTAR CTNI EM SANGUE TOTAL, SORO OU PLASMA. O NÍVEL MÍNIMO DETECTÁVEL É 0,5 NG/ML.	TESTE	344237	50	2500	RS 5,50	RS 5,50	RS 5,72	5,57	2500	RS 13.925,00
258	TESTE QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DO VIRUS INFLUEZA A/B (H1N1) POR IMUNOCROMATOGRAFIA. CAIXA COM 25 TESTES.	TESTE	372723	50	2500	RS 22,00	RS 23,76	RS 24,00	23,25	2500	RS 58.125,00
259	KIT PARA DOSAGEM DE TROPONINA T, ESPECÍFICA PARA O EQUIPAMENTO ROCHE COBAS H232 (TESTE RÁPIDO E QUANTITATIVO)	TESTE	442287	20	1500	RS 40,80	RS 49,00	RS 52,00	47,27	1500	RS 70.905,00
260	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7. TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETECÇÃO DE ANTÍGENO DO VIRUS SARS-COV-2.	TESTE	467047	20	2000	RS 19,50	RS 19,99	RS 35,65	25,05	2000	RS 50.100,00
VALOR TOTAL DOS ITENS:											RS 344.293,60



af

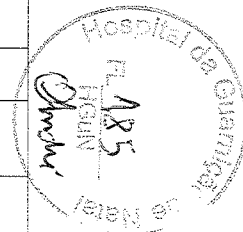


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

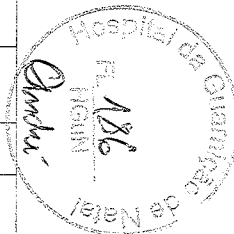
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – ITENS AVULSOS DIVERSOS

Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
261	FILME DE ALTA ADERÊNCIA PARA VEDAÇÃO DE FRASCOS, PLACAS E VIDRARIAS EM GERAL (PA-FILME PARA VEDAÇÃO). ROLO COM NO MÍNIMO 38 METROS	UND	462298	1	10	RS 84,60	RS 115,83	RS 129,80	110,08	10	RS 1.100,80
262	LÂMINA PARA MICROSCOPIA FOSCA LAPIDADA MEDINDO 2,6 X 7,6 CM – CAIXA COM 50 LÂMINAS	UND	436026	20	1000	RS 6,50	RS 7,00	RS 8,00	7,17	1000	RS 7.170,00
263	COLETOR PARA EXAME DE FEZES COM CÁPSULA DE VEDAÇÃO E TAMPA AFUNILADA, FILTRO CÔNICO, COM LÍQUIDO PRESERVATIVO E COLETOR PARA VOLUME PADRONIZADO DE AMOSTRA	UND	466986	1000	12000	RS 0,88	RS 0,93	RS 2,84	1,55	12000	RS 18.600,00
264	CORANTE PARA COLORAÇÃO HEMATOLÓGICA, PANÓTICO RÁPIDO, NÚMERO 1 – FRASCO COM 500 ML	FR	327536	5	100	RS 29,00	RS 30,00	RS 36,17	31,72	100	RS 3.172,00
265	CORANTE PARA HEMATOLOGIA, PANÓTICO, KIT COM 3 FRASCOS DE 500 ML CADA	CJ	327536	10	100	RS 57,23	RS 57,59	RS 64,00	59,61	100	RS 5.961,00
266	CORANTE PARA RETICULÓCITOS – COLORAÇÃO SUPRAVITAL – AZUL DE CREZIL BRILHANTE – FRASCO COM 100 ML	FR	357757	1	6	RS 37,90	RS 41,29	RS 50,00	43,06	6	RS 258,36
267	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO QUICK TIMER – CAIXA COM BARRILHAS E COM 100 UNIDADES	UN	427286	2	10	RS 129,99	RS 133,21	RS 145,00	136,07	10	RS 1.360,70

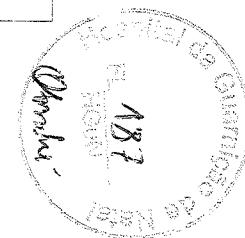


268	CUBETA PARA REALIZAÇÃO DE COAGULOGRAMA - PARA O COAGULÔMETRO COAG 1000 - CAIXA COM ESFERAS COM 100 UNIDADES	UN	427286	2	10	RS 129,99	RS 133,21	RS 145,00	136,07	10	RS 1.360,70
269	FITA PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE COMPATÍVEL PARA APARELHO ACCU-CHECK ACTIVE (CAIXA COM 50 UNIDADES)	UND	381391	5	50	RS 50,00	RS 60,00	RS 97,50	69,17	50	RS 3.458,50
270	FITA PARA UROANÁLISE, FRASCO COM 100 UNIDADES, 10 PARÂMETROS	UND	339560	10	200	RS 30,95	RS 31,00	RS 31,00	30,98	200	RS 6.196,00
271	FRASCO COLETOR DE URINA, ESTÉRIL, CAP. 80 ML	UND	466986	500	15000	RS 0,78	RS 0,88	RS 0,93	0,86	15000	RS 12.900,00
272	FRASCO COLETOR DE URINA, NÃO ESTÉRIL, CAPACIDADE DE 80 ML	UND	466986	500	12000	RS 0,78	RS 0,88	RS 0,93	0,86	12000	RS 10.320,00
273	FRASCO PARA COLETA DE URINA 24 HORAS, TAMPA COM ROSCA, CAPACIDADE 2000ML E GRADUAÇÃO EXTERNA	UND	436319	10	100	RS 4,88	RS 4,90	RS 5,10	4,96	100	RS 496,00
274	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA (TP). KIT COM 100 TESTES.	UND	382701	10	150	RS 12,25	RS 80,00	RS 90,00	60,75	150	RS 9.112,50
275	KIT PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA). KIT COM 100 TESTES.	UND	382699	10	150	RS 59,00	RS 80,00	RS 86,00	75,00	150	RS 11.250,00
276	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA NA URINA E LÍQUOR, COM REAÇÃO DE PONTO FINAL. - COM NO MÍNIMO 50 TESTES	UND	335044	1	10	RS 1,50	RS 96,00	RS 441,00	179,50	10	RS 1.795,00
277	PAPEL TERMOSENSÍVEL - 37 X 30 - PARA ANALISADOR DE ÍONS SELETIVOS - MODELO AVL 9180	UND	118613	5	30	RS 29,41	RS 39,00	RS 39,00	35,80	30	RS 1.074,00
278	PAPEL TERMOSENSÍVEL - BOBINA - PARA IMPRESSÃO DE RESULTADOS (PARA OMNI C - ROCHE) - 60 X30 OU 60X49	UND	118613	5	100	RS 29,41	RS 39,00	RS 39,00	35,80	100	RS 3.580,00
279	PIPETA DE VIDRO WESTERGREEN (PARA VSH)	UND	416525	5	30	RS 3,88	RS 4,23	RS 5,00	4,37	30	RS 131,10
280	PIPETA SOROLÓGICA DE VIDRO GRADUADA, CAP. 5 ML	UND	410489	5	25	RS 6,00	RS 6,50	RS 7,41	6,64	25	RS 166,00
281	PLACA DE VIDRO ESCAVADA COM 12 FUROS PARA REAÇÃO DE VDRL	UND	412677	2	10	RS 47,55	RS 48,98	RS 50,00	48,84	10	RS 488,40
282	PONTEIRA DESCARTÁVEL DE PLÁSTICO, CAP. DE 0 A 200 MICROLITROS, COM 1000 UNID.	UND	427478	10	200	RS 15,00	RS 19,00	RS 19,01	17,67	200	RS 3.534,00
283	TUBO CÔNICO PARA SEDIMENTAÇÃO DE URINA - CAP. 10ML	UND	428087	50	500	RS 0,21	RS 0,48	RS 0,65	0,45	500	RS 225,00
284	LACTOSE, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À LACTOSE VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	383589	100	1500	RS 4,20	RS 5,00	RS 5,35	4,85	1500	RS 7.275,00



[Handwritten signature]

285	GLICOSE PURA, AROMATIZADA, PARA TESTE DE TOLERÂNCIA À GLICOSE (TTG) VIA ORAL, FR COM 300 ML	FR	342708	100	1500	RS 4,05	RS 4,36	-	4,21	1500	RS 6.315,00
286	ETIQUETA ADESIVA BRANCA COMPATIVEL COM IMPRESSORA ARGOX 55mmX30mmX1 COLUNA MÍNIMO DE 30 METROS COM NO MÍNIMO 900 ETIQUETAS. UNIDADE: ROLO	UND	384335	8	80	RS 8,00	RS 20,40	RS 44,20	24,20	80	RS 1.936,00
287	RIBBON 100X74 COMPATIVEL COM A IMPRESSORA ARGOX	UND	150541	8	80	RS 6,29	RS 10,89	RS 20,14	12,44	80	RS 995,20
288	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO E200 NIKON KIT COM 3 PEÇAS	UND	384715	1	3	RS 18,50	RS 35,00	RS 560,00	204,50	3	RS 613,50
289	ALCA DE PLATINA MICROBIOLÓGICA COM HASTE DE SUSTENTAÇÃO	UND	408815	1	5	RS 90,72	RS 120,00	RS 347,00	185,91	5	RS 929,55
290	SACOS PARA AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS - PACOTES COM 20 UNIDADES	PCTE	457166	1	20	RS 25,52	RS 33,90	RS 50,64	36,69	20	RS 733,80
291	DIFUSOR AROMATIZADOR EM FRASCOS DE VIDRO DE 250 ML CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE ALECRIM, CAMOMILA, LARANJA-DOCE, FORNECIDOS COM VARETALS DISPERSORAS. FORNECIMENTO: KIT COM 2 UNIDADES	KIT	461395	4	30	RS 70,50	RS 216,80	-	143,65	30	RS 4.309,50
292	LENÇOS UMÍDECIDOS PARA ASSEPSIA PARA COLETA DE URINA MEDINDO 20,0 X 15 CM. CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	UND	448055	2	36	RS 11,82	RS 13,00	RS 17,60	14,14	36	RS 509,04
293	ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO (Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: cerca de 0,5 cm , 1 cm)	UND	408570	2	20	RS 7,56	RS 7,65	RS 8,21	7,81	20	RS 156,20
294	ADESIVO PARA COLETA (Curativo., material : não tecido, resina e adesivo, componentes : com almofada viscosa antisséptica, formato: redondo, opacidade: opaco, característica adicional : microporoso, hipoalergênico)	CX	429067	2	30	RS 15,20	RS 18,80	RS 19,00	17,67	30	RS 530,10
295	LENÇOS UMÍDECIDOS EM TECIDO MICRO FINO, base ISOPROPANOL PARA LIMPEZA DE OBJETIVAS DE MICROSCÓPIO.	SACHÊ	392369	60	3600	RS 0,20	RS 0,24	RS 0,24	0,23	3600	RS 828,00
296	COLETOR DE URINA, MATERIAL :PLÁSTICO, TIPO :SISTEMA ABERTO, MODELO:INFANTIL, CAPACIDADE :CERCA DE 100 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS :ADESIVO HIPOALERGÊNICO, EMBALAGEM :EMBALAGEM INDIVIDUAL	OTE COM	419390	2	500	RS 4,97	RS 6,65	RS 6,65	6,09	500	RS 3.045,00



297	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15X150 MM, ADICIONAL SEM ORLA.	UND	409036	100	1000	1,54	1,87	1,98	1,80	1000	RS 1.800,00
VALOR TOTAL DOS ITENS AVULSOS:											RS 133.685,95



[Handwritten signature]

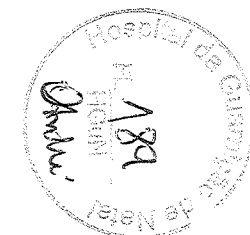


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
H MIL NATAL / 1941

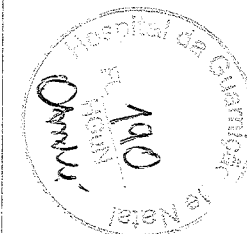
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS – ITENS AVULSOS – EQUIPAMENTOS

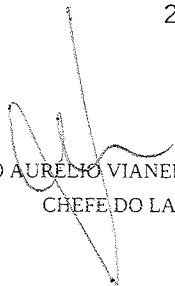
Fonte 1: Painel de preços
Fonte 2: Painel de preços
Fonte 3: Painel de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CATMAT	QTDE MIN	QTDE MAX	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	MÉDIA (RS)	QTDE TOTAL	VALOR TOTAL
298	CENTRÍFUGA DIGITAL 8X15 ML ROTOR DE ANGULO FIXO 4000 RPM REF DT-4000 DAIKI, COMPATÍVEL PARA TUBOS DE DIMENSÃO 16X100 COM REGISTRO NA ANVISA	UND	412970	1	2	RS 1.590,00	RS 2.200,00	RS 4.630,00	2.806,67	2	RS 5.613,34
299	AGITADOR ORBITAL KLINE MOD 225-B	UND	450711	1	1	RS 720,00	RS 935,00	RS 1.010,00	888,33	1	RS 888,33
300	HOMOGENEIZADOR PARA TUBOS DE HEMOGRAMA BIVOLT, CAPACIDADE 28 TUBOS.	UND	150128	1	1	RS 807,00	RS 1.120,00	RS 1.800,00	1.242,33	1	RS 1.242,33

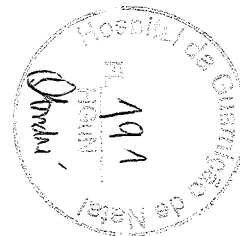


301	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, TIPO:TIPO CÂMARA CONSERVAÇÃO COM TEMPERATURA REGULADA. FAIXA TEMPERATURA INTERNA:FAIXA DE 2 A 8°C, TIPO COMANDO:PAINEL DE CONTROLE DIGITAL. TIPO ALARME:ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL (ALTA/BAIXA TEMPERAT), TIPO CONTROLE:CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, TIPO SINALIZADOR:DISPLAY DIGITAL DE TEMPERATURA, TIPO SENSOR:SENSOR IMERSO EM LÍQUIDO, TIPO PORTA:PORTA DE VIDRO COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE, CAPACIDADE MÍNIMA:CAPACIDADE MÍNIMA DE 340 LITROS E NO MÍNIMO 5 GAVETAS, TIPO REVESTIMENTO:REVESTIMENTO INTERNO AÇO. PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA E ILUMINAÇÃO INTERNA	UND	150895	1	2	RS 9.500,00	RS 12.490,00	RS 12.501,40	11.497,13	2	RS 22.994,26
302	EQUIPAMENTO VÓRTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE TUBOS DE ENSAIO E EPPENDORFS.	UNID	444812	1	1	RS 520,00	RS 740,00	RS 999,00	753,00	1	RS 753,00
303	MICROSCÓPIO DE BANCADA BINOCULAR OU TRINOCULAR ,COM LENTES OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES AUMENTO DE 10X E 20X, ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA. BASE COM CERCA DE 20 X 30 CM. INCLINAÇÃO DE 30 ATÉ 45°. SISTEMA DE AMPLIAÇÃO: OBJETIVAS ZOOM COM AMPLIAÇÃO EM MOVIMENTO GIRATÓRIO DE BOTÕES BILATERAIS ESCALONADO. TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTERPUPILAR. FOCALIZAÇÃO ATRAVÉS DE BOTÕES LATERAIS. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED COM CONDENSADOR AJUSTÁVEL. DEVE ACOMPANHAR CÂMERA E TELA COLORIDA DE LCD (MÍNIMO DE 12 POLEGADAS) SENSÍVEL AO TOQUE E DE ALTA RESOLUÇÃO PARA EXIBIÇÃO DAS IMAGENS DA CÂMERA EM TEMPO REAL. DEVE POSSUIR SAÍDA USB. TENSÃO: 220V OU BIVOLT. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS OU INGLÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	467627	1	2	RS 3.946,40	RS 6.790,00	RS 11.040,00	7.258,80	2	RS 14.517,60
VALOR TOTAL DOS ITENS AVULSOS-EQUIPAMENTOS:											RS 46.008,86





MARCO AURELIO VIANELLO - MAJOR
CHEFE DO LAC



MÉDIA
R\$ 352,46

MEDIANA
R\$ 350,74

MEMOR
R\$ 350

MÚLTIPLOS APLICAÇÕES

Código de referência: Anál de Compra (Municipal) - da Govern. Esfera

399124 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
000114021	00004	Pregão	399124	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4		UNIDADE	8	R\$320	BIOPLENIA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA DIAGNOSTICO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	31/05/2021
000114021	00006	Pregão	399124	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4		UNIDADE	38	R\$350,74	VITALIS DIAGNOSTICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	31/05/2021
010017021	00005	Pregão	399124	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 4		UNIDADE	14	R\$350,65	DIAGNOSTICA RIO PRODUTOS E SERVIÇOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA	COMANDO DA MARINHA	791181 CENT.INTEND.DA MARINHA EM S PEDRO DA ALDEIA	23/09/2021



MÉDIA
R\$ 7,89

MEDIANA
R\$ 7,87

MENOR
R\$ 7,75

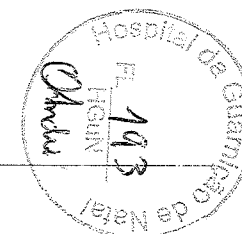
FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço: Análise de Compra Anualidade da Compra Este a
357736 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00038/2021	00037	Pregão	357736	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		TESTE	4.000	R\$7,75	BIOPLASMA PRODUTOS PARA LABORATORIOS E CORRELATOS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155904 - HOSPITAL DAS CLINICAS DE GOIÁS	07/04/2021
00032/2020	00051	Pregão	357736	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		TESTE	5.200	R\$7,87	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICOS DO BRASIL PRODUTOS PARA SAUDE LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160416 - HOSPITAL GERAL DE SANTA MARIA	20/01/2021
00142/2021	00037	Pregão	357736	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		TESTE	12.600	R\$8,06	DIAGNOCEL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155022 - HOSPITAL DAS CLINICAS DE PERNAMBUCO	19/11/2021



MÉDIA
R\$ 375,00

MEDIANA
R\$ 375,00

MENOR
R\$ 200

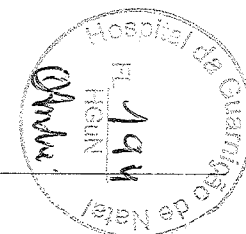
FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço: Ano da Formata: Modalidade de Compra: Esfera:
375566 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00103/2021	00028	Pregão	375566	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	2	R\$200	W.N DIAGNOSTICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160146 - MEX-COMANDO DA 18 BRIGADA DE INF.FRONTEIRA/MS	02/09/2021
00002/2021	00051	Pregão	375566	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	1	R\$550	BIOPLENNA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA DIAGNOSTICO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	31/05/2021



MÉDIA
R\$ 142,63

MEDIANA
R\$ 175,00

MENOR
R\$ 72,90

FILTROS APLICADOS

Código Materiais Serviço Ano da Compra Modalidade da Compra Esfera
331749 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00056/2021	00087	Pregão	331749	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	24	R\$72,90	HABX COMERCIO & PRESTACAO DE SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE HOSPITAIS E LABORATORIO	COMANDO DA AERONAUTICA	120824 - BASE AÉREA DE ANÁPOLIS	18/11/2021
00003/2021	00034	Pregão	331749	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	20	R\$175	W.N. DIAGNOSTICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160146 - MEX-COMANDO DA 18 BRIGADA DE INF.FRONTIERA/MS	02/09/2021
00014/2021	00205	Pregão	331749	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	3	R\$180	SILSUL COMERCIO LTOA	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	154045 - FUNDACAO URIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	25/11/2021



MÉDIA

R\$ 142,24

MEDIANA

R\$ 135,09

MENOR

R\$ 114,68

FILTROS APLICADOS

Código Material: 357954 Ano da Compra: 2021, 2022 Modalidade da Compra: Pregão Estere: Federal

357954 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00033/2020	00043	Pregão	357954	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO 3		UNIDADE	15	R\$114,68	J R EHLKE E CIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	12/03/2021
00007/2021	00010	Pregão	357954	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO 3		FRASCO 3,00 ML 12	12	R\$135,09	EPIMED PRODUTOS E SERVICOS PARA SAUDE LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120043 - GRUPAMENTO DE SANTA MARIA	25/05/2021
00006/2020	00025	Pregão	357954	REAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO 3		TESTE	10	R\$176,96	LAB COMPRAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160106 - 2 BATALHAO FERROVIARIO	22/06/2021



MÉDIA
R\$ 74,33

MEDIANA
R\$ 61,16

MENOR
R\$ 61,16

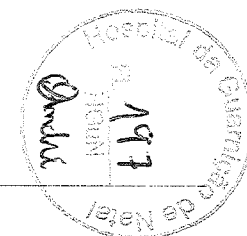
FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço: Ano da Compra Modalidade da Compra Esfera
331747, 331746 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2021	00028	Pregão	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	20	R\$61,16	SULLAB DISTRIB PROD DIAGNOSTICOS HOSP E FARM LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE BAGE/RS	21/10/2021
00006/2021	00030	Pregão	331747	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	20	R\$61,16	SULLAB DISTRIB PROD DIAGNOSTICOS HOSP E FARM LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160365 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE BAGE/RS	21/10/2021
00003/2021	00146	Pregão	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		FRASCO 100,00 ML	20	R\$100,67	MS SAUDE DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160150 - MEX-4 COMPANHIA ENGENHARIA CME MEC/MS	25/11/2021



MÉDIA
R\$ 146,03

MEDIANA
R\$ 144,66

MENOR
R\$ 133,43

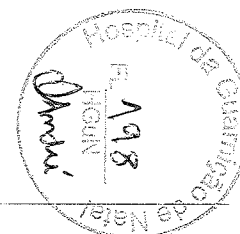
FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano do Contrato Modalidade de Compra Estera
331733 2021, 2022 Pregão Federal

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00054/2021	00001	Pregão	331733	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	10	R\$133,43	LABINBRAZ COMERCIAL LTDA	COMANDO DA AERONÁUTICA	120529 - BASE AEREA DE CANOAS	05/10/2021
00006/2021	00001	Pregão	331733	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	17	R\$144,66	SULLAB DISTRIB PROD DIAGNOSTICOS HOSP E FARM LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160385 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE BAGE/RS	21/10/2021
00014/2021	00204	Pregão	331733	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	5	R\$160	SILSUL COMERCIO LTDA	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	154045 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO	25/11/2021



MÉDIA
R\$ 95,27

MEDIANA
R\$ 100,67

MENOR
R\$ 61,16

ÁREAS APLICADAS

Código do Registro: 331746
Ano da Compra: 2021, 2022
Modalidade: Pregão
Tipo de Licitação: Pregão Eletrônico
Unidade Federativa: Federal

Quantidade total de registros: 3
Registros acrescidos: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2021	00028	Pregão	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	20	R\$61,16	SULLAG DISTRIB PROD DIAGNOSTICOS HOSP E FARM LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160365 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE BAGE/RS	21/10/2021
00003/2021	00048	Pregão	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		FRASCO 100 60 ML	20	R\$100,67	MS SAUDE DISTRIBUIDORA DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160150 - MEX-4 COMPANHIA ENGENHARIA CIA6 MEC/MS	25/11/2021
00002/2021	00020	Pregão	331746	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5		UNIDADE	30	R\$123,99	VITALIS DIAGNOSTICA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	31/03/2021





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE NATAL
(H Mil de Natal/1941)



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Encerro, nesta data, o volume I dos autos do Processo Administrativo nº 64592.009456/2021-38, que tem como objeto a **aquisição de itens essenciais para o Laboratório de Análises Clínicas, tais como peças, reagentes, insumos e correlatos para uso junto ao corpo técnico do Laboratório de Análises Clínicas para atender as necessidades do Hospital de Guarnição de Natal (HGuN), que se iniciou na folha de número 001(zero, zero, um) e se encerra na folha número 200 (dois, zero, zero).**

Natal-RN, 28 de Março de 2022.

ANDRÉ DIAS DE OLIVEIRA – 2º Ten

Adjunto da SALC do HGuN