



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Fundação Saúde  
Diretoria Técnico Assistencial

## TERMO DE REFERÊNCIA

### SERVIÇO DE PATOLOGIA CLÍNICA E ANATOMIA PATOLOGICA

#### I. OBJETO

Contratação de empresa especializada para a realização de exames de análises clínicas e de anatomia patológica, compreendendo a demanda de rotina, urgência e de emergência em Unidades de Saúde sob gestão da Fundação Saúde do Estado Rio de Janeiro (FS), por um período de 12 (doze) meses, conforme descrito no item III.

As Unidades atendidas neste Termo de Referência (**ANEXO I**) são as a seguir relacionadas:

- Hospital Estadual Anchieta (HEAN)
- Hospital Estadual Carlos Chagas (HECC)
- Hospital Estadual Eduardo Rabelo (HEER)
- Hospital Estadual Santa Maria (HESM)
- Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro (IECAC)
- Instituto Estadual de Dermatologia Sanitária (IEDS)
- Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capliglione (IEDE)
- Instituto Estadual de Doenças do Tórax Ary Parreiras (IETAP)
- Instituto Estadual de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti (HEMORIO)
- Central Estadual de Transplante (CET)
- Centro Psiquiátrico Rio de Janeiro (CPRJ)
- Complexo Regional da Mãe de Mesquita – Maternidade e Clínica da Mulher (Hospital da Mãe)
- Centro de Diagnóstico por Imagem (CEDI)
- Hospital Estadual da Mulher Heloneida Studart (HEMHS)

#### II. JUSTIFICATIVA

1. A Fundação Saúde do Estado do Rio de Janeiro (FS) é uma fundação pública de direito privado, que tem na Lei nº 5.164, de 17 de dezembro de 2007, o seu regramento orgânico. A Fundação Saúde possui Contrato de Gestão com a Secretaria de Estado de Saúde para o gerenciamento de diversas unidades de saúde públicas estaduais.
2. As unidades de saúde a seguir relacionadas foram mais recentemente incorporadas à gestão da FS: Complexo Regional da Mãe de Mesquita – Maternidade e Clínica da Mulher (Resolução SES nº 2351 de 15 de julho de 2021), Centro Estadual de Diagnóstico por Imagem (Resolução SES nº 2352 de 15 de julho de 2021), Hospital Estadual Eduardo Rabelo (SEI-080001/003556/2021, documento 2021771 de 29/07/2021) e Hospital Estadual da Mulher Heloneida Studart (SEI-080001/003556/2021, documento 20604623), devendo a FS **manter os serviços executados** nas mesmas;
3. A presente contratação visa garantir a continuidade da realização do serviço de exames de análises clínicas compreendendo os exames de rotina, urgência e de emergência, assim como os de anatomia patológica em atenção ao contínuo compromisso de promoção da saúde aos pacientes em tratamento/acompanhamento nas Unidades de Saúde acima relacionadas.
4. A contratação de empresa especializada para realização do presente serviço se faz necessária, pois o diagnóstico por exames laboratoriais é de fundamental importância em complementação ao diagnóstico clínico convencional, fornecendo aporte para confirmação das evidências clínicas inicialmente detectadas.
5. A patologia clínica é uma especialidade direcionada à realização de exames complementares no auxílio ao diagnóstico no [sangue](#), [urina](#), fezes e outros materiais biológicos, com impacto nos diferentes estágios da cadeia de saúde: prevenção, diagnóstico, prognóstico e acompanhamento terapêutico.
6. O exame anatomopatológico é o exame macro e microscópico de tecidos e células de um paciente, retirados em cirurgias e/ou biópsias. É um exame necessário no diagnóstico de doenças ou para estabelecer o estadiamento de tumores, fornecendo informações que determinam o perfil da doença, seu tipo histológico, grau de malignidade e prognóstico.
7. A imuno-histoquímica é um método de localização de antígenos em tecidos, explorando o princípio da ligação específica de anticorpos a antígenos no tecido biológico.
8. O estabelecimento de diretrizes para a organização da rede laboratorial é particularmente importante à medida que os exames de laboratório estão entre os mais necessários e realizados no apoio diagnóstico à prática clínica, com repercussões importantes em termos de cuidados aos pacientes, impacto na saúde e custos para o sistema de saúde. Além disso, a organização desses serviços representa uma tarefa complexa, por exigir a combinação de tecnologias diversificadas e a sua adaptação às características locais, no que diz respeito aos aspectos sociodemográficos, epidemiológicos, sanitários, econômicos, entre outros (Ministério da Saúde, 2013).
9. Em relação a forma de contratação, foram feitas pesquisas por modelos semelhantes para a contratação dos serviços ora tratados, sendo encontrados modelos do INTO, da EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES – EMSERH, do HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO CEARÁ – UFC e da SES/RJ. Nos modelos encontrados todos trataram a contratação da solução de forma integrada, ou seja, através da contratação de empresa especializada para a realização dos exames, variando quanto a forma de remuneração e o critério de julgamento. O modelo da UFC, tratou a remuneração através de disputa pelo menor preço por lote oferecido pelas licitantes sem vincular a nenhuma tabela oficial, já o modelo do EMSERH adotou como critério de julgamento o menor preço por lote, porém registrou os preços por exame da tabela SUS como estimativa de preços para a licitação. O INTO também se utilizou da tabela SUS como parâmetro e de forma complementar a tabela CBHPM, e adotou o critério de julgamento do maior desconto para a licitação. Considerando existir exames não previstos na tabela SUS, esse ente se utilizou da tabela CBHPM de forma a complementar os exames não previstos na tabela SUS. Por fim, a SES/RJ também se utilizou da tabela SUS como referência inicial para a licitação, enquanto para o critério de julgamento adotou o menor preço por lote, mas previu a conversão do preço final vencedor em percentuais de descontos individualizados por tipo de exame.
10. Analisando os modelos encontrados, decidiu-se pela adoção da tabela SUS como referência e a tabela CBHPM para os exames não previstos na tabela SUS, tendo como **critério de julgamento do maior desconto para a licitação**.

#### III – OBJETO

1. É objeto do presente a contratação de empresa especializada para a realização de exames de PATOLOGIA CLÍNICA E DE ANATOMIA PATOLÓGICA das Unidades sob gestão da Fundação Saúde, de acordo com as especificações e quantidades constantes no quadro abaixo:

LOTE	ITEM	CÓDIGO SIGA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	US
1.	1.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	HEAN
	2.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	HECC
	3.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	HEER
	4.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	HESM
	5.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	IECAC
	6.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	IEDS
	7.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	IEDE
	8.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	IETAP
	9.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	HEMORIO
	10.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	CET
	11.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	CPRJ
	12.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	H MÃE
	13.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA	SERVIÇO	01	CEDI
	14.	0338.001.0041 ID - 160848	SERVICOS DE EXAMES LABORATORIAIS ,DESCRIÇÃO: CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA	SERVIÇO	01	H MULHER

	REALIZACAO DE EXAME DE PATOLOGIA CLINICA E ANATOMOCITOPATOLOGIA			
--	---	--	--	--

2. Trata-se de contratação de empresa especializada na prestação de serviço de exames de patologia clínica e anatomia patológica para atender às demandas das Unidades acima relacionadas;
3. O agrupamento em lotes se faz necessário, uma vez que o objeto consiste em diversas operações laboratoriais que interligam as atividades executadas, desde as realizadas no interior das unidades laboratoriais de cada hospital até o sistema logístico de coleta de amostras para envio ao laboratório central em casos de exames realizados externamente. Com a contratação em lote os custos operacionais e administrativos para a execução do serviço, custos de transporte de amostras e resultados, inclusive para a realização dos exames a serem realizados fora das unidades de saúde são reduzidos tendo uma única empresa responsável pelo objeto. Fora isso, o agrupamento das unidades em lote fomenta a competitividade entre as empresas interessadas no mercado, propiciando maior econômica para a Administração;
4. O serviço a ser contratado é comum, encontrando padronização no mercado;
5. A descrição do objeto não restringe o universo de competidores.

#### IV – DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1. A execução dos serviços deverá ocorrer na área de patologia clínica e anatomia patológica, compreendendo os exames de análises clínicas, histopatológico, citologia e imunohistoquímica;
2. O serviço de exames laboratoriais deve ser realizado em consonância com as normas técnicas e de qualidade vigentes - portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 - Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde;
3. A estrutura da CONTRATADA deve ser adequada à perfeita realização dos exames de rotina ininterruptamente e durante 24 horas/dia para os exames de urgência e de emergência;
4. A contratada deverá dispor de um núcleo técnico operacional com estrutura mínima de todos equipamentos a para atender exclusivamente a demanda de exames das rotinas laboratoriais que serão encaminhados para o Laboratório Central da Contratada, observando os prazos estabelecidos para a liberação dos resultados de exames neste TR;
5. A área técnica laboratorial deverá ser implantada pela CONTRATADA para os exames de análises clínicas, com o mínimo de equipamentos, para as Unidades conforme apresentado relacionadas no ANEXO II;
6. Os exames sem caráter de urgência poderão ser encaminhados ao Núcleo Central Técnico Operacional da CONTRATADA, observando e cumprindo os prazos estabelecidos nos parágrafos anteriores;
7. A retirada do material coletado na Unidade de Saúde é responsabilidade da empresa contratada para em casos de exames realizados externamente;
8. Os exames laboratoriais a serem executados são aqueles que constam nas tabelas SUS, AMB 1992 e CBHPM 2016, sequencialmente, caso não constem na tabela imediatamente anterior;
9. A requisição do serviço será encaminhada através da solicitação médica do exame pela Unidade de Saúde;
10. Os exames serão faturados com base nos valores apresentados na proposta da CONTRATADA, aplicando-se o percentual de desconto sobre a tabela correspondente;
11. As seguintes diretrizes deverão ser atendidas pela CONTRATADA para a prestação do serviço:
  - A. Quanto ao tempo para a liberação dos resultados de exames:
    - Gasometria: **30 minutos**;
    - Exames de urgência e emergência: **02 (duas) horas**;
    - Exames da enfermaria, incluindo a diferenciação de microorganismos pela técnica de coloração de gram: **24 (vinte e quatro) horas**;
    - Exames de rotina (ambulatoriais): **03 (três) dias** úteis;
    - Cultura para Tuberculose, identificação e TSA: o prazo máximo de **60 (sessenta) dias** e para baciloscopia o resultado deverá ser liberado emergencialmente no prazo máximo de **02 (duas) horas**.

Estes prazos se iniciam no ato da entrega da amostra à CONTRATADA, que emitirá confirmação de recebimento.

- B. Quanto aos exames para o Programa Estadual de Transplantes (PET), deverá ser estabelecido fluxo de atendimento diferenciado, considerando as suas necessidades específicas:

##### B.1 Exames de patologia clínica: 3 horas

- C. Os exames para o diagnóstico da Tuberculose deverão ser realizados dentro das dependências da CONTRATANTE, respeitando as normas de biossegurança e atendendo as demandas das unidades de acordo com fluxo técnico estruturado em conjunto com as unidades de referência HESM e IETAP.
  12. A CONTRATADA deverá estabelecer fluxo de trabalho para as ações de prevenção e controle realizados pela CCIH – Comissão de Controle de Infecção Hospitalar de cada unidade, informando os resultados dos exames e das culturas solicitadas no prazo descrito nas legislações vigentes;
  13. A CONTRATADA deverá fornecer todos os insumos e equipamentos pré-analíticos inerentes ao funcionamento dos setores de coleta de materiais biológicos para todas as rotinas e programas laboratoriais;
  14. A CONTRATADA deverá fornecer, quando solicitado, centrífuga e aparelho refrigerador para as unidades com postos de coleta em que a CONTRATADA não implantar uma área técnica laboratorial;
  15. A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelo gerenciamento administrativo e técnico dos exames e pelo transporte do material biológico, garantindo a estabilidade das amostras;
  16. A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelo treinamento da equipe técnica e dos funcionários da CONTRATANTE lotados nas unidades da contratante responsáveis pela coleta de material biológico;
  17. A CONTRATADA deve responsabilizar-se, quando necessário, pela adequação estrutural e técnica das áreas disponibilizadas pela contratante para prestação dos serviços, adequação esta, que deverá ser realizada de acordo com avaliação dos responsáveis das unidades em conjunto com FS;
  18. A CONTRATADA deve implantar e manter o gerenciamento contínuo do sistema de gerenciamento laboratorial, programas (software) e equipamentos de informática (hardware) e recursos humanos permitindo a liberação de resultados por meio digital e por laudo impresso, mapas de produção e gráficos de interesse epidemiológico nos laboratórios dos hospitais e nos postos de coleta.
  19. A CONTRATADA deve dispor de profissionais administrativos e técnicos especializados de todos os níveis de formação necessários, em número suficiente e adequado à execução dos serviços descritos no objeto deste termo de referência.

**IV – JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE ESTIMADA REQUERIDA (Resolução SES 1347/2016):**

O quantitativo necessário para atender às demandas das Unidades por um período de 12 (doze) meses) foi estimado conforme abaixo:

**1. ANÁLISES CLÍNICAS,**

- a. Para as Unidades HEAN, HECC, HEER, HESM, IECAC, IEDS, IEDE, IETAP e CET: produção de exames realizados no período de janeiro a novembro de 2019 com projeção para 12 meses.
- b. Para o CPRJ o quantitativo foi estimado para atender a 150 pacientes/mês, 10 exames/paciente, totalizando 1500 exames/mês e **18.000 exames/ano**. Tal estimativa, informada pela direção da Unidade, foi assim realizada tendo em vista não haver histórico de produção, motivado pela indisponibilidade do serviço para a Unidade no período.
- c. Para o Hospital da Mãe: produção de exames realizados ano de 2020.
- d. A estimativa de cada unidade poderá variar de acordo com fatores epidemiológicos, readequações e ampliações estruturais e mudança no foco do atendimento, processo este que será realizado através de reajuste contratual de acordo com o estabelecido pela Lei 8.666/93.

**2. ANATOMIA PATOLÓGICA**

- a. Para as Unidades HECC, HEER, IECAC, IEDS, IEDE, IETAP: produção de exames realizados no período de janeiro a novembro de 2019 com projeção para 12 meses:

PROCEDIMENTO/EXAME	IEDE	HECC	IECAC	HEER	IEDS	IETAP	HMHS	TOTAL	MÉDIA MENSAL 11 MESES	ESTIMATIVA 12 MESES
EXAME CITOLÓGICO		13				395	1796	2204	200	<b>2404</b>
EXAME ANATOMO-PATOLÓGICO BIOPSIA/PEÇA CIRURGICA	3160	14327	7	463	68	70	4344	22439	2040	<b>24479</b>
IMUNOHISTOQUIMICA	4	40				11	328	383	35	<b>418</b>
IMUNOHISTOQUIMICA 2º MARCADOR	4							4	0,4	<b>5</b>
IMUNOHISTOQUIMICA 3º MARCADOR	4							4	0,4	<b>5</b>
IMUNOHISTOQUIMICA 4º MARCADOR	3							3	0,3	<b>4</b>
IMUNOHISTOQUIMICA 5º MARCADOR	6							6	0,5	<b>6</b>
REVISÃO DE LAMINA	11							11	1	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>								<b>25054</b>	<b>2278</b>	<b>27333</b>

Fonte: Plasma Laboratório de Análises Clínicas

- b. Para a CET: conforme informado no SEI 080007/000867/2021, encaminhado pela Central Estadual de Transplantes, a estimativa para os exames anatomopatológicos é de 7% do total de captações efetivas.

ANO	TOTAL CAPTADO
2017	599
2018	639
2019	778
2020	669
MÉDIA	671
7%	47

Fonte: CET

- c. Para o CEDI: produção de exames realizados no ano de 2019; o número de realizados nos anos de 2020 e 2021 não reflete o atendimento regular do CEDI em função da pandemia do COVID 19. Por tal motivo não foi utilizado para o cálculo de estimativa de exames.

PROCEDIMENTO/EXAME –ANATOMIA PATOLÓGICA	TOTAL 2019
BIOPSIA (PAAF)	5658
BIOPSIA (CORE)	3438
ESTUDO IMUNO-HISTOQUÍMICO	621

FONTE: CEDI

- d. Para o HEMORIO: produção de exames realizados no período de janeiro a agosto de 2021 (média mensal) com projeção para 12 meses:

PROCEDIMENTO	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	MÉDIA MENSAL	PROJEÇÃO 12 MESES
BIOPSIA	16	17	21	25	28	29	32	45	27	320
REVISAO LAMINA	2	0	2	1	0	0	1	0	1	9
IMUNO-HISTOQUIMICA	71	61	147	116	86	97	143	124	106	1268

FONTE: RELATÓRIO DE PRODUÇÃO DE EXAMES/ FS

- e. Para o HEMHS: produção de exames realizados no período de março a agosto /2021

Quantidade de Exames e Visitas	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	Total	MEDIA	ESTIMATIVA 12 MESES
Anatomo Patológico - Órgão	365	311	271	246	314	322	1829	305	3658
Anatomo Patológico - Biopsia	70	54	49	43	61	66	343	57	686
IMUNO - HISTOQUIMICO	29	26	29	32	13	35	164	27	328
Citopatológico Cervico-Vaginal	132	124	135	115	123	135	764	127	1528
Citopatológico Oncótico	23	23	24	24	17	23	134	22	268

FONTE: RELATÓRIO DE PRODUÇÃO DE EXAMES/ HEMHS

- f. Para o HEAN, CPRJ e HESM não houve a realização de exames de anatomia patológica no período.

g. A estimativa de cada unidade poderá variar de acordo com fatores epidemiológicos, readequações e ampliações estruturais e mudança no foco do atendimento, processo este que será realizado através de reajuste contratual de acordo com o estabelecido pela Lei 8.666/93.

3. O total de exames de patologia clínica e anatomia patológica por unidade de saúde está apresentado no **ANEXO III**.

## VIII – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Para a qualificação técnica, são solicitados os seguintes documentos:

a. Licença de Funcionamento Sanitário ou Cadastro Sanitário, conforme as **Leis 5.991/73 e 6360/76**, nas seguintes hipóteses:

a.1) Licença de Funcionamento Sanitário LFS, emitido pelo Órgão Sanitário competente. Caso a LFS esteja vencida, deverá ser apresentado também o documento que comprove seu pedido de revalidação, interposto dentro do prazo estipulado na lei para que haja a renovação automática;

a.2) Cadastro Sanitário poderá ser apresentado no lugar da Licença de Funcionamento Sanitário, desde que seja juntado pelo Licitante os atos normativos que autorizam a substituição;

b. Atestado de capacidade técnica para desempenho de atividade compatível com o objeto, mediante apresentação de no mínimo 01 (um) atestado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado do ramo hospitalar de saúde, que comprove experiência prévia para o objeto a ser contratado; o atestado deverá ser emitido em papel timbrado da pessoa jurídica, contendo o CNPJ, a razão social e o endereço da empresa; a comprovação da experiência prévia considerará até 50% (cinquenta por cento) do objeto a ser contratado, conforme Enunciado n.º 39 - PGE;

c. Indicação do Responsável Técnico da empresa, com o respectivo registro na entidade profissional competente - Conselho Regional de Medicina, Conselho Regional de Farmácia, Conselho Regional de Biologia, Conselho Regional de Biomedicina e/ou Conselho Regional de Bioquímica;

d. Registro da empresa na entidade profissional competente - Conselho Regional de Medicina, Conselho Regional de Farmácia, Conselho Regional de Biologia, Conselho Regional de Biomedicina e/ou Conselho Regional de Bioquímica.

## VII - OUTRAS DISPOSIÇÕES DOCUMENTAIS

1. Além dos documentos acima serão solicitadas para avaliação técnica pela FSERJ:

2. Apresentação de declaração de que possui pessoal técnico necessário para a prestação dos serviços a serem executados (**ANEXO IV**);

3. Apresentação de declaração de conhecimento dos serviços a serem executados e os seus locais de realização (**ANEXO V**);

4. Apresentação de relatório de visita técnica (**ANEXO VI**)

- As empresas concorrentes poderão realizar visita técnica ao(s) local(is) em que serão executados os serviços para que sejam avaliadas as condições locais do cumprimento da obrigação;
- Os concorrentes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência deste Termo de Referência, renunciando desde já o direito de questionar isso futuramente;
- Em nenhuma hipótese a FSERJ aceitará posteriores alegações com base em desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimento de quaisquer detalhes que poderiam ser obtidos com a vistoria, devendo a empresa vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes;
- O prazo para vistoria iniciar-se-á no primeiro dia útil seguinte ao da publicação do TR;
- A visita técnica deverá ser precedida de agendamento por e-mail com a Unidade, com cópia para a Fundação Saúde:

FS: [dta@fs.rj.gov.br](mailto:dta@fs.rj.gov.br)

HECC: [heccgab@gmail.com](mailto:heccgab@gmail.com)

HEER: [herrdirecao@gmail.com](mailto:herrdirecao@gmail.com)

IECAC: [iecac@iecac.fs.rj.gov.br](mailto:iecac@iecac.fs.rj.gov.br) / [gabinete@iecac.fs.rj.gov.br](mailto:gabinete@iecac.fs.rj.gov.br)

IEDS: [ieds@saude.rj.gov.br](mailto:ieds@saude.rj.gov.br)

IEDE: [director.iede@gmail.com](mailto:director.iede@gmail.com)

IETAP: [direcao.ietap@saude.rj.gov.br](mailto:direcao.ietap@saude.rj.gov.br)

CET: [transplante@pet.fs.rj.gov.br](mailto:transplante@pet.fs.rj.gov.br)

HESM: [direcaogeral.hesm@gmail.com](mailto:direcaogeral.hesm@gmail.com)

CPRJ: [cprj.rj@gmail.com](mailto:cprj.rj@gmail.com)

HMÃE: [jpreisveloso@gmail.com](mailto:jpreisveloso@gmail.com)

CEDI: [dta@fs.rj.gov.br](mailto:dta@fs.rj.gov.br)

HEMHS: [dta@fs.rj.gov.br](mailto:dta@fs.rj.gov.br)

## VIII – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. O prazo para início dos serviços será no máximo de até 20 (vinte) dias corridos, após a assinatura do contrato;

2. A critério da Fundação Saúde os serviços poderão ser iniciados em etapas;

3. A qualidade do serviço executado será avaliada pelos padrões técnicos e administrativos de qualidade do serviço;

4. Os padrões de qualidade do serviço serão aferidos de acordo com o **Acordo de Níveis de Serviço** apresentado no **ANEXO VII**;

5. A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com as respectivas notas fiscais mensais, relatório consolidado dos exames realizados por Unidade, em papel timbrado, com informações claras e inequívocas acerca dos procedimentos realizados referentes ao período de prestação dos serviços,

6. A Fundação Saúde deverá formalmente receber cada um dos relatórios – formulário Instrumento de Medição de Resultado - IMR para avaliação técnica da qualidade dos serviços prestados, conforme modelo apresentado no **anexo VII - relatório mensal consolidado** - em conjunto com a respectiva Nota Fiscal, devidamente atestados, mediante protocolo físico ou eletrônico, para liquidação mensal.

7. A CONTRATADA receberá pelos exames realizados o valor correspondente aos preços unitários contratados.

## IX - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até que se completarem 60 (sessenta) meses, desde que haja interesse da Administração, concordância da contratada e comprovada a vantajosidade.

**IX – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

1. Completar todo o processo de implantação, estabelecendo cronograma de ações para garantir o correto atendimento da demanda no período de transição e/ou adequação, e estar em plena condição de execução do objeto em um prazo máximo de **20 (vinte) dias**, a partir da assinatura do contrato, garantindo que não ocorra a paralisação do fluxo de exames já realizados, com o objetivo de fornecer eficiente continuidade à rotina funcional já existente.
2. Apresentar Certificado de participação em programa de Controle Externo da Qualidade reconhecido para todos os exames realizados na sua rotina;
3. Realizar os exames mediante prévia requisição dos profissionais de saúde credenciados/ autorizados pelas unidades;
4. Fornecer a todas as unidades formulário padrão para a solicitação/requisição de exames, incluindo os postos de coleta;
5. Manter os laboratórios em perfeitas condições e instalações de funcionamento, em conformidade com as normas técnicas e legislações preconizadas pela Vigilância Sanitária, de acordo com a portaria de consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 e Portaria SES/CVS Nº 743/06;
6. Realizar as adequações necessárias nas áreas disponibilizadas pela CONTRATANTE para a execução dos serviços, submetendo previamente os projetos das Unidades à apreciação da FS, antes da execução de qualquer obra ou modificação pertinente ao atendimento a este projeto;
7. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos das legislações vigentes;
8. Designar Supervisor com nível superior compatível com o objeto para o e supervisão das atividades prestadas pela contratada nas Unidades com área laboratorial instalada
9. Garantir que não ocorra paralisação dos serviços contratados por motivos de falta de insumos, equipamentos, logística de transporte ou recursos humanos especializados. Deverá também apresentar sempre que necessário, recursos sobressalentes para que o serviço não sofra descontinuidade (peças de reposição e equipamentos para backup);
10. Monitorar e validar todos os equipamentos instalados nas unidades com frequente controle de qualidade interno;
11. Realizar todos os exames solicitados conforme as normas de Boas Práticas de Laboratório Clínico – BPLC;
12. Elaborar e disponibilizar fisicamente e/ou em meio digital, POP – Procedimento Operacional Padrão, Manual Técnico e/ou IT – Instrução Técnica para cada unidade deste projeto, atendendo aos padrões pertinentes a implantação da Política da Qualidade;
13. Garantir o registro da entrega da amostra coletada no laboratório, devendo conter a hora da coleta e da sua entrega, em sistema que permita o rastreamento;
14. Garantir o registro da entrega de resultados, devidamente assinado pelo profissional da CONTRATANTE.
15. Enviar o registro de doenças de notificação obrigatória para SVS, SES e LACEN;
16. Apresentar, sempre que solicitado, pela Direção da Unidade, relação atualizada dos funcionários que irão executar serviços nas unidades. Em caso de substituições de urgência, tal fato deve ser notificado ao coordenador de equipe. Todos os funcionários da CONTRATADA deverão se apresentar uniformizados e com identificação pertinente as atividades realizadas.
17. Estabelecer um fluxo de comunicação com médico requisitante em casos de resultados de exames com resultado crítico que necessitam de imediata tomada de decisão, em atendimento à RDC 302:2005 da ANVISA (ANEXO VIII);
18. Disponibilizar o sistema gerencial de informática próprio à FS, através de links e/ou instalação de softwares, permitindo o acompanhamento gerencial quantitativo e qualitativo dos exames realizados e dos laudos emitidos;
19. Atualizar diuturnamente o sistema de informática próprio com os dados relacionados ao quantitativo de exames e o faturamento por unidade;
20. Fornecer dados gerenciais atualizados, quando solicitado, tais como: temporalidade na entrega dos resultados, tempo de realização dos exames, quantitativo de pessoal em cada Unidade, quantitativo de exames solicitados por setores, quantitativo de exames em não conformidade nas requisições (dados), quantitativo de exames solicitados, relatório dos controles internos, de programas externos da qualidade e proficiências, entre outros;
21. Arquivar dados relativos à produção pelo período de 5 (cinco) anos, e disponibilizar a CONTRATANTE sempre que houver solicitação;
22. Relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade observada nas instalações das unidades, tão logo sejam detectadas;
23. Permitir que o serviço executado seja supervisionado por técnicos e auditores/fiscais designados pela CONTRATANTE e por agências reguladoras e certificadoras;
24. Reparar danos e/ou prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, estando a CONTRATANTE autorizada a descontar créditos da CONTRATADA, correspondendo a importância necessária à cobertura das despesas dos danos ou prejuízos que eventualmente possam ocorrer, a CONTRATADA deverá ser convocada e devidamente informada para emissão de ciência das condutas realizadas;
25. Responsabilizar-se por eventuais omissões e erros técnicos praticados por seus prepostos e colaboradores envolvidos nos serviços, tomando as providências necessárias para o fiel cumprimento do contrato;
26. Realizar o transporte das amostras biológicas em conformidade com o Manual de Vigilância Sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico, Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA 2015;
27. Fornecer e instalar todo e qualquer equipamento técnico principal e/ou periférico, administrativo e de informática necessários à realização das atividades resultantes do objeto contratado, devendo fornecer quando solicitado, centrífuga e aparelho refrigerador para as unidades com postos de coleta onde não foi implantada uma área técnica laboratorial.
28. Caso ocorra a impossibilidade de funcionamento de algum equipamento técnico analítico, estabelecer plano de ação alternativo, obedecendo ao critério de **02 (duas) horas** para liberação dos exames de urgência e emergência, e deverá resolver o incidente técnico no prazo de **12 (doze) horas**;
29. Responsabilizar-se pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos com registro em cada unidade atendida, assim como a sua troca, no prazo máximo de **12 (doze) horas**, quando as duas ações do parágrafo anterior não forem suficientes, sem prejudicar a rotina diária funcional das unidades;
30. Imprimir os resultados com a logomarca da FS em primeiro plano de visualização em conjunto com o da empresa posteriormente. A emissão dos resultados dos exames deverá apresentar em campo visível, e que permita fácil localização, a data e a hora de recebimento da amostra e data e a hora da entrega do resultado;
31. Garantir acesso à consulta dos laudos/resultados por meio informatizado/digital, assim como sua impressão, para todas as Unidades, inclusive aquelas que não dispõem estrutura física de laboratório, fornecendo os insumos e equipamentos necessários para a sua realização;
32. Realizar os procedimentos técnicos e operacionais em relação ao objeto contratado sem recorrer a subcontratação plena dos serviços. Caso ocorra a necessidade de subcontratação específica de alguma modalidade/grupo de exame a FS deverá ser comunicada previamente para avaliação da documentação da empresa que deverá estar em consonância com o estabelecido no item 7 para posterior autorização;
33. Realizar treinamentos específicos necessários aos profissionais técnicos de coleta da CONTRATANTE; os treinamentos deverão ser realizados semestralmente ou segundo avaliação/solicitação da CONTRATANTE; os certificados emitidos deverão ter cópia nas unidades como evidência objetiva do programa de educação continuada;
34. Fornecer etiquetas com código de barra para a identificação de todos os exames;
35. Fornecer todo o material inerente à coleta, à realização dos exames e ao controle funcional de equipamentos para as unidades onde estiver instalada (ANEXO IX);
36. Gerenciar e segregar internamente os resíduos provenientes das análises laboratoriais em lixeiras apropriadas com tampa e pedal, coletores rígidos para perfurocortantes e identificação (sinalização) de acordo com a classificação por **Grupos de Resíduos (RDC ANVISA Nº 222, de 28 de março de 2018)**;

Grupo A: Resíduos Biológicos Potencialmente Infectantes

Grupo B: Resíduos Químicos

Grupo D: Resíduos Comuns

Grupo E: Materiais Perfurocortantes

37. Gerenciar os resíduos químicos dos equipamentos automatizados dos laboratórios clínicos e dos reagentes de laboratórios clínicos;

38. Fornecer todos os EPI (Equipamentos de Proteção Individual) e EPC (Equipamento de Proteção Coletiva) para segurança no manuseio do material biológico de acordo com o estabelecido na norma MTE - NR-32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, visando às BPL - Boas Práticas Laboratoriais e de Biossegurança;
39. Manter nas unidades, cópia dos comprovantes de treinamentos e capacitações de segurança ocupacional de seus funcionários;
40. Substituir a qualquer momento, funcionários que não estiverem se adequando às normas técnicas, administrativas e de segurança das unidades;
41. Arcar com todos os encargos fiscais, trabalhistas, securitários, previdenciários, despesas de alimentação, transporte e adicionais referentes a seus empregados, pois, estes não terão qualquer vínculo empregatício, direto ou indireto com a CONTRATANTE;
42. Manter as peças anatômicas fixadas, no mínimo, durante 03 (três) meses ou entregar a CONTRATANTE, quando solicitado, em até 07 (sete) dias;
43. Manter as lâminas e os blocos de parafina dos exames histopatológicos em arquivo no serviço por 05 (cinco) anos ou entregá-los ao paciente, ou seu responsável legal, ou entregá-los à CONTRATANTE, quando solicitado, em até 07 (sete) dias;
44. Manter os laudos para exames histopatológicos por um período de 20 anos, desde que não sejam arquivados eletronicamente em meio óptico, microfilmados ou digitalizados;
45. Garantir o acesso da CONTRATANTE, para fins de perícia, prova judicial ou continuidade de tratamento médico, aos laudos, requisições, provenientes da execução deste contrato por um período de 05 (cinco) anos a contar da data de emissão do laudo, mesmo após o término da sua vigência.

## X - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

1. Fornecer espaço físico adequado para instalação da estrutura técnica laboratorial da CONTRATADA;
2. Realizar os procedimentos relacionados à coleta de materiais biológicos, a serem executados por funcionários da área técnica designados pelas Unidades;
3. Designar Supervisor com nível superior compatível com o objeto para o e supervisão das atividades prestadas pela contratada;
4. Notificar por escrito a CONTRATADA quaisquer irregularidades constatadas, solicitando providência para a sua regularização;
5. Fornecer à CONTRATADA todas as informações necessárias à fiel execução do presente contrato.
6. Receber os relatórios de produção e as notas fiscais com especificações dos atendimentos realizados;
7. Efetuar os pagamentos devidos, nas condições e prazos especificados e ora acordados, considerando a quantidade de exames realizados para as Unidades da CONTRATANTE.

## XIII – DA SELEÇÃO

1. O critério de julgamento para os licitantes será o de MAIOR DESCONTO SOBRE AS TABELAS SUS E CBHPM (em complementariedade).
2. No ANEXO X está apresentado o modelo da planilha de custos para apresentação dos valores a serem propostos, com a estimativa do quantitativo de exames seus respectivos valores.
3. Ao total de exames estimado foi acrescida uma margem de segurança de aproximadamente 20%, com pequena variação relativa a arredondamentos e reserva técnica, considerada como razoável para cobrir eventuais situações imprevistas e/ou necessidades futuras, garantindo assim o atendimento às Unidades.

## XIV – PAGAMENTO

1. O Pagamento à CONTRATADA será realizado em parcelas mensais periódicas, conforme o quantitativo devidamente faturado;
2. O pagamento somente será autorizado após atesto de recebimento da execução do objeto, na forma do art. 90, § 3º, da Lei nº 287/79 e avaliação contida no Acordo de Níveis de Serviço conforme anexo VIII;
3. A CONTRATADA deverá encaminhar a fatura para pagamento ao endereço da CONTRATANTE, junto ao respectivo relatório consolidado de produção por Unidade, sito à Av. Padre Leonel Franca, 248 1º andar, Gávea, Rio de Janeiro/RJ, CEP 22451-000;
4. Satisfeitas as obrigações previstas acima, o prazo para pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplimento de cada parcela.
5. Caso se faça necessária a reapresentação da nota fiscal ou do relatório dos serviços prestados por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação;
6. A CONTRATADA receberá pelos exames realizados o valor correspondente aos preços unitários contratados.

## XV – DA GARANTIA

1. Exigir-se-á do futuro contratado, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contado da data da assinatura do contrato, uma garantia, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, da ordem de 5 % (cinco por cento) do valor do contrato, a ser restituída após sua execução satisfatória.
2. A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.
3. Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, para que seja mantido o percentual de 05 (cinco por cento) do valor do Contrato.
4. Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato”.
5. A garantia poderá ser dispensada, e o dispositivo suprimido, a critério e com justificativa específica da Autoridade Competente (art. 56, caput da Lei nº 8.666/93)

## XVI - CONSIDERAÇÕES FINAIS

1. Esclarecemos que os elementos pertinentes ao caráter técnico-assistencial da aquisição em questão, elencados no presente Termo de Referência, foram definidos pela DTA e encontram-se descritos nos itens I a XI. Os elementos administrativos e financeiros, especificados nos itens XIII a XIV, foram extraídos das Minutas Padrões da PGE e do processo exarado pela DAF, através do SEI-080007/000701/2021.

## ANEXO I

### UNIDADES DO TERMO DE REFERÊNCIA

SEQ	UNIDADE	ENDEREÇO
1	Hospital Estadual Anchieta (HEAN)	Rua Carlos Seidl, 785 – Caju, Rio de Janeiro/RJ
2	Hospital Estadual Carlos Chagas (HECC)	Avenida General Osvaldo Cordeiro de Farias, 466 - Marechal Hermes, Rio de Janeiro/RJ
3	Hospital Estadual Eduardo Rabelo (HEER)	Estrada do Prê, S/N - Sen. Vasconcelos, Rio de Janeiro/RJ
4	Hospital Estadual Santa Maria (HESM)	Estrada do Rio Pequeno, nº 166 – Taquara, Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ
5	Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro (IECAC)	Rua David Campista, 326 – Botafogo, Rio de Janeiro/RJ
6	Instituto Estadual de Dermatologia Sanitária (IEDS)	Rua Godofredo Viana, 64 – Tanque, Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ
7	Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capliglione	Rua Moncorvo Filho, 90 – Centro, Rio de Janeiro/RJ

	(IEDE)	
8	Instituto Estadual de Doenças do Tórax Ari Parreiras (IETAP)	Rua Dr. Luiz Palmier, 762 – Barreto, Niterói/RJ
9	HEMORIO	Rua Frei Caneca, 08 – Centro - RJ
10	Central Estadual de Transplante (CET)	Avenida Padre Leonel Franca, 248 - Gávea, Rio de Janeiro/RJ
11	Centro Psiquiátrico Rio de Janeiro (CPRJ)	Praça Coronel Assunção, s/nº, Saúde, Centro, Rio de Janeiro/RJ
12	Hospital da Mãe	Av. Jorge Júlio da Costa dos Santos, 400 - Rocha Sobrinho, Mesquita - RJ
13	Centro de Diagnóstico por Imagem (CEDI)	Av. Presidente Vargas nº 1733 - Centro, Rio de Janeiro
14	Hospital Estadual da Mulher Heloneida Studart (HEMHS)	Av. Automóvel Clube, S/N - Jardim Jose Bonifacio, São João de Meriti - RJ, 25561-170

**ANEXO II**

UNIDADES E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS A SEREM DISPONIBILIZADOS PELA CONTRATADA	
UNIDADE	DESCRIÇÃO
Hospital Estadual Carlos Chagas (HECC)	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação e D Dímero com backup, Enzima Cardíaca Quantitativa, Gasometria com 03 (três) aparelhos, microbiologia na unidade.
Instituto Estadual de Cardiologia Aloysio de Castro (IECAC)	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação e D Dímero com backup, Enzima Cardíaca Quantitativa, Gasometria com 03 (três) aparelhos.
Hospital Estadual Anchieta (HEAN)	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação com backup, Enzima Cardíaca Quantitativa, Gasometria com 01 (um) aparelho.
Hospital Estadual Eduardo Rabelo (HEER)	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação com backup, Gasometria com 01 (um) aparelho.
Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capliglione (IEDE)	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação com backup, Gasometria com 01 (um) aparelho.
Hospital da mãe	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação com backup, Gasometria com 01 (um) aparelho.
Hospital da Mulher	Bioquímica com backup, Hematologia com backup, Coagulação com backup, Gasometria com 01 (um) aparelho.
Hospital Estadual Santa Maria (HESM)	Gasometria com 01 (um) aparelho. Demais exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional.
Instituto Estadual de Dermatologia Sanitária (IEDS)	Gasometria com 01 (um) aparelho. Demais exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional
Instituto Estadual de Doenças do Tórax Ary Parreiras (IETAP)	Gasometria com 01 (um) aparelho. Demais exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional
Instituto Estadual de Hematologia Arthur de Siqueira Cavalcanti (HEMORIO)	Gasometria com 01 (um) aparelho. Demais exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional
Central Estadual de Transplante (CET)	Exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional
Centro Psiquiátrico Rio de Janeiro (CPRJ)	Exames realizados através do Núcleo Técnico Operacional

**ANEXO III****PRODUÇÃO DE EXAMES POR UNIDADE DE SAÚDE****PATOLOGIA CLÍNICA**

CENTRAL ESTADUAL DE TRANSPLANTE (CET)	
PROCEDIMENTOS/EXAMES	TOTAL
AMILASE	109
ANTICORPOS HTLV1 + HTLV2	177
BACTERIOSCOPIA (amostra única)	3
BACTERIOSCOPIA (1ª.amostra)	202
BACTERIOSCOPIA (2ª.amostra)	202
BACTERIOSCOPIA (3ª.amostra)	164
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	110
CHAGAS, PESQUISA DE ANTICORPOS	177
CITOMEGALOVÍRUS, IGG	177
CITOMEGALOVÍRUS, IGG	501
CITOMEGALOVÍRUS, IGM	176
CITOMEGALOVÍRUS, IGM	501
CLORO	55
CREATININA	109
CREATINO FOSFOQUINASE -MB	106
CREATINO FOSFOQUINASE TOTAL	107
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	3
CURVA GLICÊMICA (2 dosagens)	1
FOSFATASE ALCALINA	108
GAMA GT	110



GLICOSE (JEJUM)	104
HBSAG - HEPATITE B - HBsAg	501
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	10
HEMOCULTURA AERÓBIOS	10
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	146
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	146
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	1
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	164
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	164
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 3ª AM	1
HEMOGRAMA COMPLETO	98
HEPATITE A - HAV - IgG	1
HEPATITE A - HAV - IgM	1
HEPATITE B - ANTI HBC IgG	569
HEPATITE B - ANTI HBC IgM	6
HEPATITE B - ANTI HBE	1
HEPATITE B - ANTI-HBs	501
HEPATITE B - HBeAG	3
HEPATITE B - HBsAg	175
HEPATITE C - ANTI-HCV	501
HIV1 + HIV2-Teste de Triagem	177
HTLV 1 2 - ANTICORPOS HTLV1 + HTLV2	501
LIPASE	106
POTÁSSIO	106
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	105
SÍFILIS - VDRL	560
SÓDIO	106
TEMPO ATIV. PROTROMBINA (TAP)	1
TIROXINA LIVRE	1
TOXOPLASMOSE IGG	501
TOXOPLASMOSE IGM	501
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	110
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	110
TROPONINA CARDÍACA	4
ANTIBIOGRAMA	202
ANTIBIOGRAMA 2	202
ANTIBIOGRAMA 3	164
ANTIBIOGRAMA 4	164
ANTIBIOGRAMA 5	1
ANTIBIOGRAMA 6	1
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	1
URÉIA	108
<b>TOTAL PET</b>	<b>9933</b>
<b>MÉDIA MENSAL PET</b>	<b>903</b>

<b>HOSPITAL ESTADUAL ANCHIETA</b>	
<b>PROCEDIMENTOS/EXAMES</b>	<b>TOTAL</b>
ACIDO FÓLICO	2
ACIDO LÁCTICO (LACTATO)	665
ACIDO ÚRICO	39
ALDOLASE	1
ALFA FETOPROTEÍNA	1
AMILASE	23
ANTIBIOGRAMA	481
ANTIBIOGRAMA 2	368
ANTIBIOGRAMA 3	286
ANTIBIOGRAMA 4	286
ANTIBIOGRAMA 5	12
ANTIBIOGRAMA 6	7
ANTICORPOS ANTI-RNP	1
ANTICORPOS ANTI-SM	1
ANTI-DNA NATIVO	1
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	2
ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	2
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	1
BAAR (amostra única)	9
BAAR(1ª.amostra)	3
BAAR(2ª.amostra)	2
BAAR(3ª.amostra)	3
BACTERIOSCOPIA (1ª.amostra)	134
BACTERIOSCOPIA (2ª.amostra)	130
BACTERIOSCOPIA (3ª.amostra)	27
BACTERIOSCOPIA (amostra única)	224
BHCG - BHCG - Qualitativo	5
BHCGQ - BHCG - Quantitativo	2
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	697
C3 - COMPLEMENTO C3	1
C4 - COMPLEMENTO C4	1
CA 125	1

CA 19-9	2
CALCIO	133
CÁLCIO IÔNICO	662
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	2
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	1
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	1
CITOMEGALOVÍRUS, IGG	1
CITOMEGALOVÍRUS, IGM	1
CK - CREATINO FOSFOQUINASE TOTAL	306
CKMB - CREATINO FOSFOQUINASE -MB	297
COLORO	690
COLESTEROL HDL	64
COLESTEROL LDL	62
COLESTEROL TOTAL	64
COLESTEROL VLDL	62
COMPLEMENTO TOTAL CH50	1
CREATININA	1253
CULTURA / BAAR	1
CULTURA / SECREÇÃO TRAQUIAL	6
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	5
CULTURA DE URINA	204
CULTURA VIG. SWAB NASAL	284
CULTURA VIG. SWAB ORAL	4
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ACIN)	3
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	283
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ESBL)	283
CULTURA VIG. SWAB RETAL (PSEU)	3
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	283
DENGUE IGG	4
DENGUE IGM	4
DESIDROGENASE LÁCTICA	8
ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	1
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	4
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	1
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	1
ESTRADIOL	2
ESTRONA	1
FATOR ANTINUCLEAR	5
FATOR REUMATÓIDE (latex)	6
FERRITINA	13
FERRO SÉRICO	12
FIBRINOGENIO	2
FOSFATASE ALCALINA	40
FOSFORO	9
FSH HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE	11
FUNGOS, PESQUISA	1
GAMA GT	46
GASOMETRIA ARTERIAL	662
GLICOSE (JEJUM)	1299
GRUPO SANGUÍNEO ABO e RH	7
HEMATÓCRITO	663
HEMOCULTURA AERÓBIOS	115
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	25
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	25
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	4
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	110
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	26
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	26
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 3ª AM	4
HEMOGLOBINA GLICADA	41
HEMOGRAMA COMPLETO	1487
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	23
HEPATITE A IgG	12
HEPATITE A IgM	12
HEPATITE B - ANTI HBC IgG	35
HEPATITE B - ANTI HBC IgM	33
HEPATITE B - ANTI HBE	33
HEPATITE B - ANTI-HBs	131
HEPATITE B - HBeAG	34
HEPATITE B - HBsAg	132
HEPATITE C - ANTI-HCV	129
HERPES 1 e 2 IGG	1
HERPES 1 e 2 IGM	1
HIV TESTE RÁPIDO	4
HIV1 + HIV2-Teste de Triagem	47
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	11
HTLV 1 2 ANTICORPOS HTLV1 + HTLV2	1
INSULINA	6
LIPASE	24

MAGNÉSIO	130
MUCOPROTEÍNAS	1
PARASITOLÓGICO	3
POTASSIO	1207
PROGESTERONA	1
PROLACTINA	2
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	1037
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	421
PSA TOTAL E LIVRE	18
RETICULOCITOS	5
RUBÉOLA IgG	2
RUBÉOLA IgM	2
SÍFILIS - VDRL	28
SÍFILIS FTA-ABS IgG	7
SÍFILIS FTA-ABS IgM	7
SÓDIO	1206
TEMPO ATIV. PROTROMBINA (TAP)	655
TEMPO TROMBOPLASTINA PARC.(PTT)	563
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	1
TESTOSTERONA TOTAL	1
TIREOGLOBULINA	1
TIROXINA (T4)	5
TIROXINA LIVRE	44
TOXOPLASMOSE IGG	1
TOXOPLASMOSE IGM	2
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	523
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	523
TRANSFERRINA	2
TRIGLICERÍDEOS	65
TRIIODOTIRONINA (T3) TOTAL	14
TROPONINA CARDÍACA	295
TSH HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	49
URÉIA	1406
URINA, ROTINA (EAS)	206
VITAMINA B12	9
VITAMINA D (25-HIDROXI)	10
ZINCO	1
<b>TOTAL HEAN</b>	<b>22166</b>
<b>MÉDIA MENSAL HEAN</b>	<b>2015</b>

<b>INSTITUTO ESTADUAL DE DIABETES E ENDOCRINOLOGIA (IEDE)</b>	
<b>PROCEDIMENTOS/EXAMES</b>	<b>TOTAL</b>
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	164
ÁCIDO FÓLICO	539
ÁCIDO ÚRICO	2028
ÁCIDO ÚRICO URINÁRIO	21
ÁCIDO VALPRÓICO	3
ALDOLASE	12
ALDOSTERONA	43
ALFA 1 ANTITRIPSINA	6
ALFA FETOPROTEÍNA	25
ALUMÍNIO SÉRICO	5
AMILASE	50
AMÔNIA	1
ANDROSTENEDIONA	265
ANTIBIOGRAMA	312
ANTICORPOS ANTI MITOCONDRIA	33
ANTICORPOS ANTI CÉLULAS PARIETAIS	29
ANTICORPOS ANTI CORTEX ADRENAL	3
ANTICORPOS ANTI-ILHOTA	11
ANTICORPOS ANTI-INSULINA	1
ANTICORPOS ANTI-LA (SS-B)	18
ANTICORPOS ANTI-PLAQUETAS	1
ANTICORPOS ANTI-RNP	9
ANTICORPOS ANTI-Ro (SSA)	12
ANTICORPOS ANTI-Ro (SSA)	18
ANTICORPOS ANTI-SM	10
ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUT. IgA	217
ANTI-DNA NATIVO	13
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	8
ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	116
ANTI-MÚSCULO LISO	32
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	1099
ANTI-TIREOGLOBULINA	1302
BAAR (amostra única)	5
BAAR (1ª.amostra)	3
BAAR (2ª.amostra)	3
BACTERIOSCOPIA	312

BHCG - Qualitativo	108
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	3432
BIOP01 - BIOPSIA 01	559
BIOP02 - BIOPSIA 02	559
BIOP03 - BIOPSIA 03	559
BIOP04 - BIOPSIA 04	559
BIOP05 - BIOPSIA 05	552
BIOP06 - BIOPSIA 06	372
BIOTINIDASE	14
CA 125	55
CA 15-3	19
CA 19-9	30
CA 50	1
CA 72-4	7
CÁLCIO	4286
CÁLCIO IÔNICO	234
CÁLCIO IÔNICO	444
CÁLCIO URINÁRIO	754
CALCIO URINÁRIO AMOSTRA ISOLADA	85
CALCITONINA	50
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	373
CARBAMAZEPINA	4
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	13
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	13
CARIOTIPO BANDA G	18
CÉLULAS LE	2
CERULOPLASMINA	5
CHAGAS, ANTICORPOS IGG	4
CHAGAS, ANTICORPOS IGM	4
CHLAMYDIA IGG	1
CHLAMYDIA IGM	1
CITOMEGALOVÍRUS, IGG	32
CITOMEGALOVÍRUS, IGM	32
CLEARANCE DA CREATININA	32
CLORO	60
COBRE	1
COLESTEROL HDL	10310
COLESTEROL LDL	10309
COLESTEROL TOTAL	10230
COLESTEROL VLDL	11476
COLINESTERASE	1
COMPLEMENTO C3	17
COMPLEMENTO C4	17
COMPLEMENTO TOTAL CH50	25
COOMBS DIRETO	21
COOMBS INDIRETO	19
COPROLÓGICO FUNCIONAL	2
CORTISOL 2ª DOSAGEM	32
CORTISOL 3ª DOSAGEM	26
CORTISOL 4ª DOSAGEM	11
CORTISOL 5ª DOSAGEM	11
CORTISOL BASAL	221
CORTISOL POS DEXAMETASONA	26
CORTISOL URINÁRIO 24 HORAS	6
CREATINA	3
CREATININA	8706
CREATININA URINÁRIA 24 horas	755
CREATININA URINÁRIA -AMOSTRA ISOLADA	2367
CREATINO FOSFOQUINASE -MB	16
CREATINO FOSFOQUINASE TOTAL	1950
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	20
CULTURA DE URINA	333
CULTURA / BAAR	1
CULTURA / SECREÇÃO ABSCESSO	1
CULTURA / SECREÇÃO VAGINAL	2
CULTURA VIG. SWAB NASAL	3
CULTURA VIG. SWAB ORAL	1
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ACIN)	2
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	2
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ESBL)	2
CULTURA VIG. SWAB RETAL (PSEU)	2
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	2
CURVA DE INSULINA -2ª DOSAGEM	22
CURVA DE INSULINA -3ª DOSAGEM	2
CURVA DE INSULINA -3ª DOSAGEM	11
CURVA DE INSULINA - 4ª DOSAGEM	1
CURVA GLICEMICA ( BASAL + 3 )	13
CURVA GLICEMICA (2 dosagens)	312
CURVA GLICEMICA 2ª AMOSTRA	5

CURVA GLICEMICA 3ª AMOSTRA	4
DEHIDROEPIANDROSTERONA	17
DEHIDROPIANDROSTERONA SULFATO	135
DEHIDROTTESTOSTERONA	8
DESIDROGENASE LÁCTICA	198
ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	117
ELETROFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	10
ELETROFORESE DE PROTEÍNA URINA	1
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	44
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	9
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	7
ERITROGRAMA	3
ESTRADIOL	675
ESTRIOL LIVRE	22
ESTRONA	27
FATOR ANTINUCLEAR	107
FATOR REUMATÓIDE (latex)	47
FATOR RH	1
FENILALANINA	474
FENITOÍNA	1
FERRITINA	1405
FERRO SÉRICO	1279
FIBRINOGENIO	3
FOSFATASE ALCALINA	4202
FÓSFORO	4527
FÓSFORO URINÁRIO 24 horas	282
FOSFORO URINÁRIO AMOSTRA ISOLADA	5
GAMA GT	4173
GASOMETRIA ARTERIAL	11
GASOMETRIA VENOSA	384
GLICOSE 30 MINUTOS	1
GLICOSE 60 MINUTOS	1
GLICOSE (JEJUM)	8051
GLICOSE 6 FOSFATO DESIDROGEN.	1
GLICOSE PÓS PRANDIAL	1
GLOBULINA DE LIGAÇÃO TIROXINA	20
GORDURA FECAL (dosagem)	1
GRUPO SANGUINEO ABO e RH	133
HAPTOGLOBINA	4
HEMATÓCRITO	10
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	7
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	9
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	1
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	2
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	2
HEMOGLOBINA	3
HEMOGLOBINA GLICADA	4645
HEMOGLOBINA S	5
HEMOGRAMA COMPLETO	9599
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	227
HEPATITE A - HAV - IgG	111
HEPATITE A - HAV - IgM	111
HEPATITE B - ANTI HBC - IgG	383
HEPATITE B - ANTI HBC - IgM	384
HEPATITE B - ANTI-HBs	682
HEPATITE B - HBeAC (anti HBE)	235
HEPATITE B - HBeAG	249
HEPATITE B - HBsAg	720
HEPATITE B - TESTE RÁPIDO	13
HEPATITE C - TESTE RÁPIDO	14
HEPATITE C - ANTI HCV	706
HEPATITE C - PCR	2
HERPES 1 e 2 IGG	21
HERPES 1 e 2 IGM	21
HIV - Carga viral	8
HIV - Western Blot	2
HIV 1 2 - HIV1 + HIV2	373
HIV ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA	3
HIV TESTE RÁPIDO	21
HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO	140
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO	92
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 2ª	22
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 3ª	44
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 4ª	12
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 5ª	11
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE	805
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	768
HORMONIO LUTEINIZANTE -120 MIN	4
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	5630

HTLV1 + HTLV2 ANTICORPOS	77
IMUNOGLOBULINA A - IgA	169
IMUNOGLOBULINA E - IGE	50
IMUNOGLOBULINA M - IgM	9
IMUNOHISTOQUIMICA	4
IMUNOHISTOQUIMICA 3º MARCADOR	4
IMUNOHISTOQUIMICA 2º MARCADOR	4
IMUNOHISTOQUIMICA 4º MARCADOR	3
IMUNOHISTOQUIMICO 5º MARCADOR	6
INSULINA	210
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	8
LIPASE	45
LÍLIO	4
MACROPROLACTINA	24
MAGNÉSIO	921
MAGNÉSIO URINÁRIO	9
MICROALBUMINURIA - 24 HS	58
MICROALBUMINÚRIA - AMOSTRA ISOLADA	2385
MUCOPROTEÍNAS	4
OSMOLALIDADE URINÁRIA	8
OSMOLARIDADE SÉRICA	5
PARASITOLÓGICO	101
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	65
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	65
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	62
PARATORMÔNIO (PTH)	1627
Peptídeo C	51
PLAQUETAS	30
POTASSIO	4583
POTÁSSIO URINÁRIO	14
PROGESTERONA	52
PROLACTINA	660
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	299
PROTEÍNA URINÁRIA AMOSTRA ISOLADA	290
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	5058
PROTEINÚRIA	60
PSA LIVRE	1
PSA TOTAL	3
PSA TOTAL E LIVRE	1024
RENINA	90
RETICULÓCITOS	191
REVISÃO DE LAMINA	11
RUBÉOLA IgG	30
RUBÉOLA IgM	30
SANGUE OCULTO (amostra única)	83
SÍFILIS - VDRL	329
SÍFILIS FTA-ABS IgG	38
SÍFILIS FTA-ABS IgM	38
SÓDIO	4451
SÓDIO URINÁRIO	22
SODIO URINÁRIO AMOSTRA ISOLADA	1
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	645
SULFOHEMOGLOBINA	1
T3 REVERSO	3
TEMPO ATIVIDADE PROTROMBINA (TAP)	597
TEMPO DE SANGRAMENTO	12
TEMPO DE TROMBINA	2
TEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL (PTT)	523
TESTOSTERONA LIVRE	421
TESTOSTERONA TOTAL	950
TIREOGLOBULINA	580
TIROXINA (T4)	159
TIROXINA LIVRE (T4L)	5290
TOXOPLASMOSE IGG	34
TOXOPLASMOSE IGM	33
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	5752
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	5749
TRANSFERRINA	494
TRIGLICERÍDEOS	10318
TRIODOTIRONINA (T3) TOTAL	894
TROPONINA CARDÍACA	12
URÉIA	8471
URINA, ROTINA (EAS)	1256
VITAMINA B12	2811
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	15
VITAMINA D (25-HIDROXI)	5015
WAALER-ROSE	19
ZINCO	65
<b>TOTAL IEDE</b>	<b>203272</b>

<b>MÉDIA MENSAL IEDE</b>	<b>18479</b>
--------------------------	--------------

<b>HOSPITAL ESTADUAL CARLOS CHAGAS (HECC)</b>	
<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>TOTAL</b>
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	2
ÁCIDO FÓLICO	825
ÁCIDO HIPÚRICO	1
ÁCIDO LÁCTICO (LACTATO)	9413
ÁCIDO MANDÉLICO	1
ÁCIDO ÚRICO	1130
ÁCIDO ÚRICO URINÁRIO	1
ÁCIDO VALPRÓICO	1
ALDOSTERONA	10
ALFA 1 ANTITRIPSINA	2
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	4
ALFA FETOPROTEÍNA	31
ALUMÍNIO SÉRICO	4
AMILASE	1541
AMILASE DE LÍQUIDOS	18
AMÔNIA	1
ANDROSTENEDIONA	6
ANTI - HBCAC - IgG	4
ANTI - HBE	29
ANTI - HCV	333
ANTI - HTLV1 + HTLV2	6
ANTIBIOGRAMA	272
ANTIBIOGRAMA 10	29
ANTIBIOGRAMA 2	696
ANTIBIOGRAMA 3	454
ANTIBIOGRAMA 4	610
ANTIBIOGRAMA 5	509
ANTIBIOGRAMA 6	209
ANTIBIOGRAMA 7	206
ANTIBIOGRAMA 8	181
ANTIBIOGRAMA 9	164
ANTIBIOGRAMA/MICOBACTERIAS	5
ANTICORPOS ANTITIREOGLOGULINA	4
ANTI-DNA NATIVO	20
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	68
ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNÁRIO	170
ANTI-HBs	328
ANTI-LA (SS-B)	13
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	280
ANTI-RNP	4
ANTI-Ro (SSA)	14
ANTI-SM	16
ANTI-TIREOGLOBULINA	257
ANTI-TROMBINA III	1
BAAR (amostra única)	74
BAAR (1ª.amostra)	28
BAAR (2ª.amostra)	19
BAAR (3ª.amostra)	12
BAAR (amostra única)	11
BAAR (amostra única)	5
BACTERIOSCOPIA	2036
BETA 2 MICROGLOBULINA NO SORO	2
BHCG Qualitativo	299
BHCG Quantitativo	8
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	8597
BIOPSIA 01	2387
BIOPSIA 02	2387
BIOPSIA 03	2387
BIOPSIA 04	2387
BIOPSIA 05	2387
BIOPSIA 06	2387
BIOPSIA 07	5
CA 125	51
CA 15-3	35
CA 19-9	56
CA 50	3
CA 72-4	2
CÁLCIO	1057
CÁLCIO IÔNICO	5930
CÁLCIO URINÁRIO	1
CALCITONINA	3
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	6
CARACTERES FÍSICOS DO LÍQUIDO	19
CARACTERES FÍSICOS DO LÍQUOR	9

CARBAMAZEPINA	1
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	5
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	5
CARGA VIRAL HIV	6
CELULARIDADE NO LIQUIDO	24
CÉLULAS LE	14
CHAGAS - ANTICORPOS IGG	4
CHAGAS - ANTICORPOS IGM	4
CHLAMYDIA IGG	1
CHLAMYDIA IGM	1
CHUMBO SANGUÍNEO	1
CITOLOGIA ONCÓTICA	13
CITOMEGALOVÍRUS IGG	26
CITOMEGALOVÍRUS IGM	24
CLEARANCE DA CREATININA	27
CLORO	7221
COBRE	3
COLESTEROL - HDL	1917
COLESTEROL - LDL	1916
COLESTEROL - VLDL	1915
COLESTEROL TOTAL	1990
COMPLEMENTO C3	20
COMPLEMENTO C4	16
COMPLEMENTO TOTAL CH50	7
CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA	24
CONTAGEM ESPECIFICA LCR	14
CONTAGEM GLOBAL CÉLULAS LIQUOR	12
CONTAGEM GLOBAL DO LIQUIDO	21
COOMBS DIRETO	10
COOMBS INDIRETO	7
COPROLÓGICO FUNCIONAL	4
CORTISOL	78
CREATININA	25285
CREATININA URINÁRIA	6
CREATINO FOSFOQUINASE CK-MB	565
CREATINO FOSFOQUINASE CK-TOTAL	584
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	130
CULTURA DE URINA	444
CULTURA / BAAR	28
CULTURA / BAAR (1a.amostra)	2
CULTURA / BAAR (2a. amostra)	3
CULTURA / BAAR (3a. amostra)	1
CULTURA / FEZES	3
CULTURA / LCR	6
CULTURA / SECREÇÃO ABSCESSO	2
CULTURA / SECREÇÃO NASAL	3
CULTURA / SECREÇÃO OCULAR	1
CULTURA / SECREÇÃO PLEURAL	4
CULTURA / SECREÇÃO RETAL	1
CULTURA / SECREÇÃO TRAQUEAL	669
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	6
CULTURA DE FUNGOS(amostra única)	7
CULTURA VIG. SWAB NASAL	1021
CULTURA VIG. SWAB ORAL	597
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ACIN)	1
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERC)	1007
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	1021
CURVA GLICEMICA (2 dosagens)	11
CURVA GLICEMICA (5 dosagens)	3
DEHIDROEPIANDROSTERONA	8
DENGUE IGG	26
DENGUE IGM	26
DESIDROGENASE LÁCTICA	200
ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINA	12
ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS	18
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	5
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	5
ERITROGRAMA	2
ESTRADIOL	109
ESTRIOL LIVRE	71
ESTRONA	71
FATOR ANTINUCLEAR	84
FATOR DE VON WILLEBRAND	2
FATOR II	1
FATOR IX	1
FATOR REUMATÓIDE (latex)	225
FATOR RH	1
FATOR V	1
FATOR VII	1



FATOR VIII	1
FATOR X	1
FATOR XI	1
FATOR XII	1
FATOR XIII	1
FERRITINA	926
FERRO SÉRICO	976
FIBRINOGENIO	3
FOSFATASE ÁCIDA PROSTÁTICA	2
FOSFATASE ÁCIDA TOTAL	3
FOSFATASE ALCALINA	1308
FOSFOLÍPIDIOS	1
FÓSFORO	86
FÓSFORO URINÁRIO	1
FTA-ABS IgG	39
FTA-ABS IgM	39
GAMA GT	1826
GASOMETRIA ARTERIAL	9020
GLICEMIA (JEJUM)	4
GLICOSE	23188
GLICOSE DE LÍQUIDO	20
GLICOSE NO LÍQUOR	12
GLICOSE PÓS PRANDIAL	1
GRUPO SANGUÍNEO ABO e RH	74
HAPTOGLOBINA	1
HAV - IgG	33
HAV - IgM	31
HBCAC - IgG	56
HBCAC - IgM	46
HBeAG	34
HBsAg	330
HELICOBACTER PYLORI - IGA	1
HEMATÓCRITO	38
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	49
HEMOCULTURA AERÓBIOS	48
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	272
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	266
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	37
HEMOCULTURA AERÓBIOS 4ª AM	3
HEMOCULTURA AERÓBIOS 5ª AM	2
HEMOCULTURA AERÓBIOS 6ª AM	2
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	140
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	265
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 3ª AM	30
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 4ª AM	2
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 5ª AM	3
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 6ª AM	3
HEMOGLOBINA	42
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	1088
HEMOGRAMA COMPLETO	11516
HEMOSEDIMENTAÇÃO (1ª/2ª Hora)	2
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	64
HEPATITE C - genotipagem	4
HEPATITE C - PCR	3
HEPATITE DELTA - IgM	1
HERPES 1 e 2 IGG	26
HERPES 1 e 2 IGM	26
HIV TESTE RÁPIDO	394
HIV1 + HIV2	56
HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO	1
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE	113
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	104
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	1450
IMUNOGLOBULINA A - IgA	4
IMUNOGLOBULINA E - IGE(soro)	9
IMUNOGLOBULINA M - IgM	7
IMUNOHISTOQUÍMICA DE NEOPLASIA	40
INSULINA	481
LACTATO DESIDROGENASE LÍQUIDO	21
LEISHMANIOSE IGG	1
LEISHMANIOSE IGM	1
LEPTOSPIROSE IgG	8
LEPTOSPIROSE IgM	8
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	8
LIPASE	652
LÍTIO	8
MACROPROLACTINA	1
MAGNÉSIO	918
MICROALBUMINURIA	11

MICROALBUMINURIA (24 HORAS)	1
MUCOPROTEÍNAS	51
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	21
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	22
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	20
PARASITOLÓGICO (MIF)	1
PARASITOLÓGICO DE FEZES	280
PARATORMÔNIO (PTH)	382
PESQUISA DE FUNGOS	8
pH DE LÍQUIDOS	8
PLAQUETAS	4
POTÁSSIO	24168
POTÁSSIO URINÁRIO	2
PROGESTERONA	92
PROLACTINA	103
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	5691
PROTEÍNA DE LÍQUIDOS	40
PROTEÍNA TOTAL NO LÍQUOR	14
PROTEÍNAS TOTAIS	4
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	1051
PROTEINÚRIA	30
PROVA DO LAÇO	1
PSA LIVRE	17
PSA TOTAL	22
PSA TOTAL E LIVRE	526
RENINA	1
RETICULÓCITOS	56
RUBÉOLA IgG	21
RUBÉOLA IgM	23
SANGUE OCULTO (amostra única)	132
SÓDIO	24082
SÓDIO URINÁRIO	2
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	4
T3 TOTAL	897
TEMPO ATIVAÇÃO DA PROTROMBINA (TAP)	7111
TEMPO TROMBOPLASTINA PARC.(PTT)	9123
TESTE DE FALCIZAÇÃO	10
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	78
TESTOSTERONA TOTAL	83
TIREOGLOBULINA	8
TIROXINA (T4)	896
TIROXINA LIVRE (T4L)	735
TOXOPLASMOSE IGG	28
TOXOPLASMOSE IGM	28
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	2230
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	2229
TRANSFERRINA	760
TREPONEMA PALLIDUM	1
TRIGLICERÍDEOS	1989
TRIIODOTIRONINA (T3) TOTAL	1
TROPONINA	3817
URÉIA	18318
URINA, ROTINA (EAS)	5404
VDRL	98
VDRL (GESTANTE)	1
VDRL NO LÍQUOR	3
VITAMINA B12	1080
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	7
VITAMINA D (25-HIDROXI)	624
WAALER-ROSE	61
ZINCO	353
<b>TOTAL HECC</b>	<b>267221</b>
<b>MÉDIA MENSAL HECC</b>	<b>24293</b>

<b>INSTITUTO ESTADUAL DE CARDIOLOGIA ALOYSIO DE CASTRO (IECAC)</b>	
<b>PROCEDIMENTO/EXAME</b>	<b>TOTAL</b>
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	4
ÁCIDO FÓLICO	188
ÁCIDO LÁCTICO (LACTATO)	2576
ÁCIDO MANDELICO	1
ÁCIDO ÚRICO	2617
ÁCIDO VANILMANDELICO (VMA)	2
ALDOLASE	4
ALDOSTERONA	13
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	26
ALFA FETOPROTEÍNA	21
AMILASE	136

ANDROSTENEDIONA	7
ANTI - HBC IgG	145
ANTI - HBC IgG	14
ANTI - HBCAC IgM	127
ANTI - HBE	90
ANTI - HTLV1 + HTLV2	6
ANTIBIOGRAMA	202
ANTIBIOGRAMA 2	957
ANTIBIOGRAMA 3	826
ANTIBIOGRAMA 4	818
ANTIBIOGRAMA 5	653
ANTIBIOGRAMA 6	67
ANTICORPOS ANTI-LA (SS-B)	1
ANTICORPOS ANTITIREOGLOGULINA	14
ANTI-DNA NATIVO	11
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	46
ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	65
ANTI-HBs	360
ANTI-HCV	418
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	40
ANTI-Ro (SSA)	2
ANTI-SM	2
ANTI-TIREOGLOBULINA ANTICORPOS	97
ANTI-TRANSGLUT. IgA	2
ANTI-TRANSGLUT. IgG	1
ANTI-TROMBINA III	2
BAAR (amostra única)	7
BAAR (1ª.amostra)	1
BAAR (3ª.amostra)	1
BACTERIOSCOPIA (amostra única)	139
BACTERIOSCOPIA (1ª.amostra)	313
BACTERIOSCOPIA (2ª.amostra)	301
BACTERIOSCOPIA (3ª.amostra)	200
BACTERIOSCOPIA(amostra única)	57
BHCG Qualitativo	21
BHCG Quantitativo	1
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	540
BIOPSIA 01	7
BRUCELOSE	2
CA 125	26
CA 15-3	19
CA 19-9	24
CA 50	3
CA 72-4	3
CÁLCIO	678
CÁLCIO IÓNICO	1090
CALCITONINA	1
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	10
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	2
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	2
CARGA VIRAL HIV	4
CÉLULAS LE	24
CERULOPLASMINA	1
CHAGAS - ANTICORPOS IGG	12
CHAGAS - ANTICORPOS IGM	13
CHAGAS, PESQUISA DE ANTICORPOS	4
CHLAMYDIA IGG	1
CHLAMYDIA IGM	1
CITOMEGALOVÍRUS - IGG	20
CITOMEGALOVÍRUS - IGM	20
CLEARANCE DA CREATININA	23
CORO	2949
COBRE	1
COLESTEROL - HDL	2958
COLESTEROL - LDL	2956
COLESTEROL - VLDL	2955
COLESTEROL TOTAL	2972
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	6
COMPLEMENTO TOTAL CH50	4
COOMBS DIRETO	21
COOMBS INDIRETO	11
CORTISOL	72
CREATININA	3236
CREATININA URINARIA	2
CREATINO FOSFOQUINASE CK-MB	100
CREATINO FOSFOQUINASE CK-TOTAL	717
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	85
CULTURA DE URINA	239

CULTURA / BAAR	2
CULTURA / FEZES	2
CULTURA / SECREÇÃO TRAQUIAL	19
CULTURA VIG. SWAB NASAL	531
CULTURA VIG. SWAB ORAL	523
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	573
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ESBL)	523
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	523
CURVA GLICÊMICA (2 dosagens)	2
DEHIDROEPIANDROSTERONA	2
DENGUE IGG	16
DENGUE IGM	16
DESIDROGENASE LÁCTICA	188
DIGOXINA	11
ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINA	13
ELETRÓFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	3
ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS	58
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	1
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	1
ESTRADIOL	47
ESTRIOL LIVRE	7
ESTRONA	10
FATOR ANTINUCLEAR (FAN)	60
FATOR REUMATÓIDE (latex)	83
FATOR V	2
FENITOÍNA	1
FERRITINA	178
FERRO SÉRICO	287
FIBRINOGENIO	32
FOSFATASE ALCALINA	1089
FÓSFORO	262
FTA-ABS IgG	37
FTA-ABS IgM	36
GAMA GT	1508
GASOMETRIA ARTERIAL	846
GLICOSE (JEJUM)	3252
GLICOSE 120 MINUTOS	7
GLICOSE PÓS PRANDIAL	1
GRUPO SANGUÍNEO ABO e RH	100
HAPTOGLOBINA	2
HAV - IgG	104
HAV - IgM	115
HBeAG	97
HBsAg	394
HEMATÓCRITO	2847
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	91
HEMOCULTURA AERÓBIOS	102
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	273
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	272
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	73
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	246
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	246
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 3ª AM	67
HEMOGLOBINA	6
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	2102
HEMOGRAMA COMPLETO	3482
HEMOSEDIMENTAÇÃO (1ª/2ª Hora)	2
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	180
HEPATITE B ANTI-HBs	4
HEPATITE C - PCR	6
HERPES 1 e 2 IGG	21
HERPES 1 e 2 IGM	20
HIV (Western Blot)	1
HIV TESTE RÁPIDO	26
HIV1 + HIV2 - Teste de Triagem	228
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE - FSH	52
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	39
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	1845
IMUNOFIXAÇÃO DE PROTEÍNAS	10
IMUNOGLOBULINA A - IgA	4
IMUNOGLOBULINA E - IGE (soro)	14
IMUNOGLOBULINA M - IgM	10
INSULINA	101
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	4
LIPASE	138
LÍTIO	5
MAGNÉSIO	1634
MERCÚRIO	1
MICROALBUMINURIA	6

MUCOPROTEÍNAS	53
PARASITOLÓGICO (MIF)	3
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	5
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	5
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	8
PARASITOLÓGICO DE FEZES	55
PARATORMÔNIO (PTH)	59
PESQUISA DE FUNGOS	3
PLAQUETAS	14
POTÁSSIO	3002
POTÁSSIO URINÁRIO	5
PROGESTERONA	42
PROLACTINA	43
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	818
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	717
PROTEINÚRIA	21
PSA LIVRE	30
PSA TOTAL	6
PSA TOTAL E LIVRE	1494
RENINA	2
RETICULÓCITOS	81
RUBÉOLA IgG	15
RUBÉOLA IgM	17
SANGUE OCULTO (AMOSTRA ÚNICA)	12
SÓDIO	3000
SÓDIO URINÁRIO	5
SULFOHEMOGLOBINA	2
T3 REVERSO	1
TEMPO ATIV. PROTROMBINA (TAP)	4582
TEMPO TROMBOPLASTINA PARC.(PTT)	881
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	86
TESTOSTERONA TOTAL	81
TIREOGLOBULINA	37
TIROXINA (T4)	585
TIROXINA LIVRE (T4L)	1697
TOXOPLASMOSE IGG	28
TOXOPLASMOSE IGM	29
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	2098
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	2091
TRANSFERRINA	138
TREPONEMA PALLIDUM	1
TRIGLICERÍDEOS	2970
TRIODOTIRONINA (T3) TOTAL	375
TROPONINA	681
URÉIA	3233
URINA, ROTINA (EAS)	1789
VDRL	126
VITAMINA B12	238
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	2
VITAMINA D (25-HIDROXI)	122
WAALER-ROSE	36
ZINCO	2
<b>TOTAL IECAC</b>	<b>90571</b>
<b>MÉDIA MENSAL IECAC</b>	<b>8234</b>

<b>HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELO (HEER)</b>	
<b>PROCEDIMENTO/EXAME</b>	<b>TOTAL</b>
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	6
ÁCIDO CÍTRICO (CITRATO)	14
ÁCIDO FÓLICO	1367
ÁCIDO OXÁLICO	14
ÁCIDO ÚRICO	5088
ÁCIDO ÚRICO URINÁRIO	13
ÁCIDO VALPRÓICO	1
ALDOSTERONA	8
ALFA 1 ANTITRIPSINA	1
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	4
ALFA FETOPROTEÍNA	22
ALUMÍNIO SÉRICO	2
AMILASE	701
ANDROSTENEDIONA	4
ANTI - HBC IgG	308
ANTI - HBC IgM	278
ANTI - Hbe	257
ANTI - HBs(superfície)	2
ANTI - HTLV1 + HTLV2	5
ANTIBIOGRAMA	1729
ANTIBIOGRAMA 2	439

ANTIBIOGRAMA 3	427
ANTIBIOGRAMA 4	425
ANTIBIOGRAMA 5	1
ANTIBIOGRAMA AUTOMATIZADO	1
ANTI-DNA NATIVO	18
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	110
ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	531
ANTI-HBs	449
ANTI-HCV	512
ANTI-LA (SS-B)	14
ANTI-MÚSCULO LISO	1
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	62
ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB)	7
ANTI-RNP	5
ANTI-Ro (SSA)	15
ANTI-SM	6
ANTI-TIREOGLOBULINA	460
BAAR (amostra única)	4
BAAR (1ª.amostra)	4
BAAR (2ª.amostra)	4
BAAR (3ª.amostra)	3
BACTERIOSCOPIA	352
BACTERIOSCOPIA 1	424
BACTERIOSCOPIA 2	424
BACTERIOSCOPIA 3	424
BETA-2 MICROGLOBULINA	1
BHCG Qualitativo	64
BHCG Quantitativo	4
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	3494
BIOPSIA 01	23
BIOPSIA 02	3
BRUCELOSE	1
CA 125	248
CA 15-3	177
CA 19-9	118
CA 50	1
CA 72-4	2
CÁLCIO	2543
CÁLCIO IÔNICO	64
CÁLCIO URINÁRIO	13
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	5
CARBAMAZEPINA	3
CARDIOLIPINA IGG	2
CARDIOLIPINA IGM	2
CARGA VIRAL HIV	1
CÉLULAS LE	15
CHAGAS, ANTICORPOS IGG	4
CHAGAS, ANTICORPOS IGM	4
CITOMEGALOVÍRUS IGG	32
CITOMEGALOVÍRUS IGM	33
CLEARANCE DA CREATININA	41
CLORO	68
COLESTEROL - HDL	5731
COLESTEROL - LDL	5681
COLESTEROL - VLDL	5687
COLESTEROL TOTAL	5860
COMPLEMENTO C3	22
COMPLEMENTO C4	22
COMPLEMENTO TOTAL CH50	11
CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA	1
COOMBS DIRETO	3
COOMBS INDIRETO	15
CORTISOL	123
CREATININA	6473
CREATININA URINÁRIA	8
CREATINO FOSFOQUINASE CK-MB	63
CREATINO FOSFOQUINASE CK-TOTAL	146
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	27
CULTURA DE URINA	1573
CULTURA / SECREÇÃO ABSCESSO	1
CULTURA / SECREÇÃO PLEURAL	1
CULTURA / SECREÇÃO RETAL	1
CULTURA / SECREÇÃO TRAQUIAL	5
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	1
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	2
CULTURA VIG. SWAB NASAL	424
CULTURA VIG. SWAB ORAL	424
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	424
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	424

CURVA GLICEMICA (2 dosagens)	24
CURVA GLICEMICA (5 dosagens)	1
DEHIDROEPIANDROSTERONA	1
DENGUE IGG	22
DENGUE IGM	22
DESIDROGENASE LÁCTICA	71
ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	21
ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	44
ERITROGRAMA	1
ESTRADIOL	235
ESTRIOL LIVRE	108
ESTRONA	110
EXAME ANATOMO-PATOLOGICO	437
FATOR ANTINUCLEAR (FAN)	162
FATOR REUMATÓIDE (latex)	307
FERRITINA	1263
FERRO SÉRICO	1378
FIBRINOGENIO	10
FOSFATASE ALCALINA	3488
FÓSFORO	1057
FÓSFORO URINÁRIO	2
FRUTOSE (sangue)	27
FTA-ABS IgG	62
FTA-ABS IgM	62
GAMA GT	3631
GASOMETRIA ARTERIAL	813
GASOMETRIA VENOSA	376
GLICOSE (JEJUM)	6932
GLICOSE 6 FOSFATO DESIDROGEN.	1
GLICOSE PÓS PRANDIAL	9
GRUPO SANGUINEO ABO e RH	195
HAV - IgG	226
HAV - IgM	227
HBcAg	255
HBsAg	498
HEMATÓCRITO	19
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	16
HEMOCULTURA AERÓBIOS	17
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	31
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	29
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	20
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	20
HEMOGLOBINA	26
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	4829
HEMOGRAMA COMPLETO	6854
HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	168
HERPES 1 e 2 IGG	38
HERPES 1 e 2 IGM	40
HIV TESTE RÁPIDO	13
HIV1 + HIV2	379
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE	241
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	240
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	3855
IMUNOGLOBULINA A - IgA	20
IMUNOGLOBULINA E - IGE (soro)	38
IMUNOGLOBULINA M - IgM	28
INSULINA	567
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	2
LIPASE	423
LÍTIO	19
MAGNÉSIO	1306
MERCÚRIO	1
MICROALBUMINURIA 6 HS	281
MUCOPROTEÍNAS	69
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	537
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	65
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	55
PARASITOLÓGICO DE FEZES	69
PARATORMÔNIO (PTH)	806
PLAQUETAS	1
POTÁSSIO	4403
PROGESTERONA	169
PROLACTINA	225
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	1045
PROTEÍNAS TOTAIS	3
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	2192
PROTEINÚRIA	55
PSA LIVRE	110
PSA TOTAL	18

PSA TOTAL E LIVRE	2668
RENINA	1
RETICULÓCITOS	35
RETRAÇÃO DO COÁGULO	1
RUBÉOLA IgG	40
RUBÉOLA IgM	38
SANGUE OCULTO (amostra única)	59
SEROTONINA SÉRICA	3
SÓDIO	4073
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	2
SULFOHEMOGLOBINA	1
TEMPO ATIV. PROTROMBINA (TAP)	513
TEMPO DE SANGRAMENTO	1
TEMPO TROMBOPLASTINA PARC.(PTT)	561
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	214
TESTOSTERONA TOTAL	296
TIREOGLOBULINA	29
TIROXINA (T4)	1292
TIROXINA LIVRE (T4L)	3574
TOXOPLASMOSE IGG	69
TOXOPLASMOSE IGM	69
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	3697
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	3702
TRANSFERRINA	286
TRIGLICERÍDEOS	5870
TRIODOTIRONINA (T3) TOTAL	1304
TROPONINA	36
URÉIA	6450
URINA, ROTINA (EAS)	3975
VDRL	307
VDRL (GESTANTE)	1
VITAMINA B12	1889
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	236
VITAMINA D (25-HIDROXI)	2062
WAALER-ROSE	89
ZINCO	11
<b>TOTAL HEER</b>	<b>149939</b>
<b>MÉDIA MENSAL HEER</b>	<b>13631</b>

<b>HOSPITAL ESTADUAL SANTA MARIA (HESM)</b>	
<b>PROCEDIMENTO/EXAME</b>	<b>TOTAL</b>
17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	1
ÁCIDO FÓLICO	39
ÁCIDO ÚRICO	220
ALDOLASE	1
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	8
ALFA FETOPROTEÍNA	5
AMILASE	183
ANDROSTENEDIONA	1
ANTI - HBC IgG	26
ANTI - HBC IgM	22
ANTI - Hbe	23
ANTI - HBs(superfície)	3
ANTI HTLV1 + HTLV2	2
ANTI TRANSGLUT. IgA	2
ANTIBIOGRAMA	18
ANTIBIOGRAMA /MICOBACTERIAS	60
ANTICORPOS ANTITIREOGLOGULINA	1
ANTI-DNA NATIVO	4
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	18
ANTÍGENO CARCINOEMBRIONÁRIO	14
ANTI-HBs	94
ANTI-HCV	113
ANTI-ILHOTA	1
ANTI-LA (SS-B)	4
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	21
ANTI-RNP	2
ANTI-Ro (SSA)	4
ANTI-SM	2
ANTI-TIREOGLOBULINA	34
BAAR (amostra única)	204
BAAR (1ª.amostra)	2
BAAR (2ª.amostra)	2
BAAR (3ª.amostra)	1
BACTERIOSCOPIA (amostra única)	10
BHCG Qualitativo	17
BHCG Quantitativo	4
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	300



CA 125	13
CA 15-3	10
CA 19-9	12
CÁLCIO	218
CÁLCIO IÔNICO	16
CARBAMAZEPINA	1
CARDIOLIPINA IGG	1
CARDIOLIPINA IGM	1
CARGA VIRAL HIV	35
CÉLULAS LE	2
CHAGAS IGG	1
CHAGAS IGM	1
CHLAMYDIA IGG	1
CHLAMYDIA IGM	1
CITOMEGALOVÍRUS IGG	7
CITOMEGALOVÍRUS IGM	6
CLEARANCE DA CREATININA	3
CLORO	18
COBRE	1
COLESTEROL - HDL	236
COLESTEROL - LDL	234
COLESTEROL - VLDL	221
COLESTEROL TOTAL	306
COMPLEMENTO C3	1
COMPLEMENTO C4	1
COMPLEMENTO TOTAL CH50	1
COOMBS DIRETO	1
COOMBS INDIRETO	5
CORTISOL	17
CREATININA	352
CREATINO FOSFOQUINASE CK-MB	8
CREATINO FOSFOQUINASE CK-TOTAL	25
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	8
CULTURA DE URINA	52
CULTURA / ESCARRO	18
CULTURA / FEZES	2
CULTURA DE FUNGOS (Am.Única)	4
CULTURA PARA MICOBACTÉRIAS	108
DEHIDROEPIANDROSTERONA	1
DENGUE IGG	7
DENGUE IGM	6
DESIDROGENASE LÁCTICA	146
ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINA	2
ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS	9
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	4
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	5
ESTRADIOL	35
ESTRIOL LIVRE	5
ESTRONA	26
FATOR ANTINUCLEAR (FAN)	19
FATOR REUMATÓIDE (latex)	37
FERRITINA	43
FERRO SÉRICO	97
FIBRINOGENIO	10
FOSFATASE ALCALINA	178
FÓSFORO	104
FTA-ABS IgG	10
FTA-ABS IgM	10
GAMA GT	242
GASOMETRIA ARTERIAL	25
GLICOSE (JEJUM)	379
GLICOSE 6 FOSFATO DESIDROGEN.	1
GRUPO SANGUÍNEO ABO e RH	31
HAV - IgG	25
HAV - IgM	32
HBeAG	29
HBeAG	1
HBsAg	110
HEMATÓCRITO	17
HEMOCULTURA MANUAL	7
HEMOGLOBINA	4
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	160
HEMOGRAMA COMPLETO	400
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	113
HEPATITE C - PCR	1
HERPES 1 e 2 IGG	5
HERPES 1 e 2 IGG	1
HERPES 1 e 2 IGM	5
HERPES 1 e 2 IGM	1

HIV (Western Blot)	5
HIV TESTE RÁPIDO	13
HIV1 + HIV2	42
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO	2
HORMÔNIO FÓLICO ESTIMULANTE	40
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	37
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	169
IMUNOGLOBULINA A - IgA	4
IMUNOGLOBULINA E - IGE (soro)	4
IMUNOGLOBULINA M - IgM	5
INSULINA	31
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	35
LIPASE	159
LÍTIO	2
MACROPROLACTINA	2
MAGNÉSIO	135
MICROALBUMINURIA	3
MUCOPROTEÍNAS	6
PARASITOLÓGICO	40
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	2
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	1
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	1
PARATORMÔNIO (PTH)	14
PESQUISA DE FUNGOS	3
POTÁSSIO	249
PROGESTERONA	22
PROLACTINA	24
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	99
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	222
PROTEINÚRIA	1
PSA LIVRE	2
PSA TOTAL	3
PSA TOTAL E LIVRE	124
RETICULÓCITOS	6
RUBÉOLA IgG	4
RUBÉOLA IgM	3
SANGUE OCULTO (amostra única)	2
SÓDIO	248
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	1
T3 REVERSO	3
TEMPO ATIV. PROTROMBINA (TAP)	88
TEMPO TROMBOPLASTINA PARC.(PTT)	156
TESTOSTERONA LIVRE	29
TESTOSTERONA TOTAL	32
TIREOGLOBULINA	16
TIROXINA (T4)	79
TIROXINA LIVRE (T4L)	155
TOXOPLASMOSE IGG	9
TOXOPLASMOSE IGM	9
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	286
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	286
TRANSFERRINA	16
TRIGLICERÍDEOS	306
TRIIODOTIRONINA (T3) TOTAL	92
TROPONINA	5
URÉIA	303
URINA, ROTINA (EAS)	121
VDRL	76
VITAMINA B12	72
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	3
VITAMINA D (25-HIDROXI)	84
WAALER-ROSE	9
ZINCO	7
<b>TOTAL HESM</b>	<b>9764</b>
<b>MEDIA MENSAL HESM</b>	<b>888</b>

<b>INSTITUTO ESTADUAL DE FISIOLÓGIA ARY PARREIRAS (IETAP)</b>	
<b>PROCEDIMENTO/EXAME</b>	<b>TOTAL</b>
ÁCIDO FÓLICO	18
ÁCIDO ÚRICO	210
ALDOLASE	1
ALFA FETOPROTEÍNA	2
ALUMÍNIO SÉRICO	1
AMILASE	84
ANTIBIOGRAMA	405
ANTIBIOGRAMA /MICOBACTERIAS	89
ANTIBIOGRAMA 2	67

ANTIBIOGRAMA 3	59
ANTIBIOGRAMA 4	64
ANTIBIOGRAMA 5	71
ANTIBIOGRAMA 6	46
ANTICORPOS ANTI-LA (SS-B)	1
ANTICORPOS ANTI-RNP	1
ANTICORPOS ANTI-Ro (SSA)	2
ANTICORPOS ANTI-SM	2
ANTI-DNA NATIVO	2
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	2
ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO	6
ANTIPEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	1
ANTI-TIREOGLOBULINA ANTICORPOS	1
BAAR (amostra única)	725
BAAR (1ª.amostra)	2
BAAR (2ª.amostra)	6
BAAR (3ª.amostra)	1
BACTERIOSCOPIA	387
BACTERIOSCOPIA 1	66
BACTERIOSCOPIA 2	14
BACTERIOSCOPIA 3	66
BHCG Qualitativo	1
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	358
BIOPSIA 01	10
BIOPSIA 02	10
BIOPSIA 03	10
BIOPSIA 04	10
BIOPSIA 05	10
BIOPSIA 06	10
BIOPSIA 07	10
CA 125	4
CA 15-3	2
CA 19-9	3
CÁLCIO	88
CÁLCIO IÓNICO	181
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	1
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	1
CELULAS LE	1
CHAGAS, ANTICORPOS IGM	1
CITOLOGIA ONCÓTICA	393
CITOLOGIA ONCÓTICA 2	1
CITOLOGIA ONCÓTICA 3	1
CITOMEGALOVÍRUS, IGG	8
CITOMEGALOVÍRUS, IGM	7
CLEARANCE DA CREATININA	2
COLORO	150
COLESTEROL HDL	176
COLESTEROL LDL	174
COLESTEROL TOTAL	163
COLESTEROL VLDL	173
COMPLEMENTO C3	1
COMPLEMENTO C4	2
COMPLEMENTO TOTAL CH50	1
CORTISOL	1
CREATININA	446
CREATINO FOSFOQUINASE -MB	10
CREATINO FOSFOQUINASE TOTAL	11
CULTURA DE URINA	20
CULTURA / BAAR	1
CULTURA / SECREÇÃO VAGINAL	1
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	367
CULTURA DE FUNGOS AMOSTRA ÚNICA	345
CULTURA DE URINA	6
CULTURA VIG. SWAB NASAL	63
CULTURA VIG. SWAB ORAL	70
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	56
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ESBL)	60
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	56
DENGUE IGG	1
DENGUE IGM	1
DESIDROGENASE LÁCTICA	33
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	1
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	1
ESTRADIOL	2
ESTRONA	2
FATOR ANTINUCLEAR	10
FATOR REUMATÓIDE (latex)	9
FERRITINA	3
FERRO SÉRICO	24

FIBRINOGENIO	1
FOSFATASE ALCALINA	152
FÓSFORO	151
FUNGOS, PESQUISA	345
GAMA GT	302
GASOMETRIA ARTERIAL	154
GASOMETRIA VENOSA	14
GLICOSE (JEJUM)	455
GRUPO SANGUINEO ABO e RH	30
HEMATÓCRITO	162
HEMOCULTURA AERÓBIOS	1
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	3
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	30
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	15
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	1
HEMOCULTURA AUTOMATIZADA	6
HEMOGLOBINA	219
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	88
HEMOGRAMA COMPLETO	375
HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	130
HEPATITE A - HAV - IgG	16
HEPATITE A - HAV - IgM	16
HEPATITE B - ANTI-HBs	113
HEPATITE B - ANTI HBC - IgG	21
HEPATITE B - ANTI HBC - IgM	23
HEPATITE B - HBcAC (anti HBE)	19
HEPATITE B - HBcAG	17
HEPATITE B - HBsAg	112
HEPATITE C - ANTI-HCV	123
HEPATITE C - genotipagem	1
HEPATITE C - PCR	2
HERPES 1 e 2 IGG	3
HERPES 1 e 2 IGM	1
HISTOPLASMOSE	2
HIV CARGA VIRAL	10
HIV TESTE RÁPIDO	79
HIV1 + HIV2	76
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE	2
HORMÔNIO LUTEINIZANTE (LH)	2
HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	10
IMUNOGLOBULINA A - IgA	1
IMUNOGLOBULINA E - IGE (soro)	2
IMUNOGLOBULINA M - IgM	1
IMUNOHISTOQUIMICA GERAL [IH]	11
INSULINA	2
LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	14
LIPASE	8
LÍTIO	2
MAGNÉSIO	312
MUCOPROTEÍNAS	1
PARASITOLÓGICO	44
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	1
PLAQUETAS	1
POTÁSSIO	463
PROGESTERONA	3
PROLACTINA	3
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	61
PROTEÍNAS TOTAIS	21
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	325
PROTEINÚRIA	1
PSA LIVRE	21
PSA TOTAL	1
PSA TOTAL E LIVRE	10
RETICULÓCITOS	3
RUBÉOLA IgG	1
RUBÉOLA IgM	1
SÉRICO	2
SÍFILIS - VDRL	57
SÍFILIS FTA-ABS IgG	14
SÍFILIS FTA-ABS IgM	14
SÓDIO	464
TEMPO ATIVIDADE PROTROMBINA (TAP)	74
TEMPO DE SANGRAMENTO	2
TEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL(PTT)	74
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	3
TESTOSTERONA TOTAL	3
TIROXINA (T4)	6
TIROXINA LIVRE (T4L)	48
TOXOPLASMOSE IGG	2

TOXOPLASMOSE IGM	2
TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO)	399
TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP)	216
TRANSFERRINA	70
TRIGLICERÍDEOS	184
TRIODOTIRONINA (T3) TOTAL	5
TROPONINA CARDIACA - I	8
URÉIA	450
URINA, ROTINA (EAS)	50
VITAMINA B12	1
VITAMINA D (25-HIDROXI)	8
WAALER-ROSE	1
<b>TOTAL IETAP</b>	<b>12718</b>
<b>MÉDIA MENSAL IETAP</b>	<b>1156</b>

<b>HOSPITAL DA MULHER HELONEIDA STUDART (HMHS)</b>	
<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>TOTAL</b>
ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	3744
BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	3
BACTERIOSCOPIA (GRAM)	2
CLEARANCE DE CREATININA	67
CLEARANCE DE UREIA	2
COLETA DE MATERIAL PARA EXAME LABORATORIAL	228
CONTAGEM DE PLAQUETAS	115
CONTAGEM DE RETICULOCITOS	74
CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	3
CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	3
CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	2321
CULTURA DO LEITE HUMANO (POS-PASTEURIZACAO)	435
CULTURA PARA BAAR	425
CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	2
DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	82
DETERMINAÇÃO DE CREMATÓCRITO NO LEITE HUMANO ORDENHADO	501
DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	271
DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)	600
DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	2
DETERMINAÇÃO DE ÍNDICE DE TIROXINA LIVRE	7
DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	2
DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	2901
DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	2921
DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	12
DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	6149
DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA C REATIVA	1589
DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	2
DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	406
DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	2
DOSAGEM DE ACIDO URICO	3723
DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	9
DOSAGEM DE ALDOSTERONA	3
DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	139
DOSAGEM DE AMILASE	141
DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	14
DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	5
DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	5
DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	3689
DOSAGEM DE CALCIO	381
DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	93
DOSAGEM DE CLORETO	72
DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	830
DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	849
DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	819
DOSAGEM DE CORTISOL	17
DOSAGEM DE CREATININA	5799
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	223
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	43
DOSAGEM DE DESIDROGENASE GLUTAMICA	3
DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	3219

DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	5
DOSAGEM DE ESTRADIOL	101
DOSAGEM DE ESTRIOL	14
DOSAGEM DE ESTRONA	10
DOSAGEM DE FATOR V	5
DOSAGEM DE FENITOINA	3
DOSAGEM DE FERRITINA	137
DOSAGEM DE FERRO SERICO	94
DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	228
DOSAGEM DE FOLATO	7
DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	2414
DOSAGEM DE FOSFORO	365
DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	2331
DOSAGEM DE GLICOSE	4145
DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	2
DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	1589
DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	2
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	55
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1219
DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	139
DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	89
DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	2727
DOSAGEM DE INSULINA	31
DOSAGEM DE LACTATO	33
DOSAGEM DE LIPASE	69
DOSAGEM DE MAGNESIO	213
DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	341
DOSAGEM DE PARATORMONIO	129
DOSAGEM DE PEPTIDEO C	5
DOSAGEM DE POTASSIO	2678
DOSAGEM DE PROGESTERONA	31
DOSAGEM DE PROLACTINA	91
DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	7
DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	2618
DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	278
DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	2211
DOSAGEM DE RENINA	187
DOSAGEM DE SODIO	2649
DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	15
DOSAGEM DE TESTOSTERONA	19
DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	17
DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	3
DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	2
DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	2491
DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	4438
DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	4509
DOSAGEM DE TRANSFERRINA	87
DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	775
DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	69
DOSAGEM DE UREIA	5450
DOSAGEM DE VITAMINA B12	331
DOSAGEM DE ZINCO	5
DOSAGEM DO ANTIGENO CA 125	434
ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	5
EMISSOES OTOACUSTICAS EVOCADAS P/ TRIAGEM AUDITIVA (TESTE DA ORELHINHA)	502
GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCESSO OU DEFICIT BASE)	70
HEMATOCRITO	118
HEMOCULTURA	50
HEMOGRAMA COMPLETO	11445
PASTEURIZAÇÃO DO LEITE HUMANO (CADA 5 LITROS)	22
PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	7
PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	3
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICLAMIDIA (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	2
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	5
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	2
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	6506
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	274
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	420
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	295

PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	1181
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	3
PESQUISA DE ANTICORPOS EIE ANTICLAMIDIA	2
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	801
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	1080
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS	2
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	12
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	833
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	19
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	130
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	897
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	1161
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	127
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS	2
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	3
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	907
PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	144
PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	2563
PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	5
PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	813
PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	6165
PESQUISA DE HOMOCISTINA NA URINA	33
PESQUISA DE MACROPROLACTINA	9
PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	2
PESQUISA DE PROTEINAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)	2
PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	2
TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	10
TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	29
TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	27
TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	293
TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	8223
TESTE P/ INVESTIGACAO DO DIABETES INSIPIDUS	2
<b>TOTAL HMHS</b>	<b>134.047</b>
<b>MÉDIA MENSAL HMHS</b>	<b>11.170</b>

<b>HOSPITAL DA MÃE</b>	
<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>TOTAL</b>
DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	750
DOSAGEM DE ACIDO URICO	1.086
DOSAGEM DE AMILASE	204
DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	1.467
DOSAGEM DE CALCIO	152
DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	02
DOSAGEM DE CLORETO	117
DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	20
DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	16
DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	50
DOSAGEM DE CREATININA	1.505
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	07
DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	04
DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	968
DOSAGEM DE FERRITINA	08
DOSAGEM DE FERRO SERICO	04
DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	636
DOSAGEM DE FOSFORO	38
DOSAGEM DE FRACAO PROSTATICA DA FOSFATASE ACIDA	13
DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	475
DOSAGEM DE GLICOSE	5.889
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	90
DOSAGEM DE LIPASE	03

DOSAGEM DE MAGNESIO	79
DOSAGEM DE POTASSIO	749
DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	85
DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	638
DOSAGEM DE SODIO	761
DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO- OXALACETICA (TGO)	1.159
DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	1.157
DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	54
DOSAGEM DE UREIA	1.329
DOSAGEM DE VITAMINA B12	06
ELETROFORESE DE PROTEINAS	01
GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCESSO OU DEFICIT BASE)	180
DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	14
CONTAGEM DE PLAQUETAS	46
CONTAGEM DE RETICULOCITOS	72
DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	37
DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	300
DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	315
DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	13
DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	20
DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	78
ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	00
HEMATOCRITO	208
HEMOGRAMA COMPLETO	13.811
PROVA DE RETRACAO DO COAGULO	491
TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	795
DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA C REATIVA	923
DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	01
DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	500
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	04
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	6.566
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	64
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	1.204
PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	03
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	2.343
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	15
PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	1.540
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	1.091
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	3.320
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI- HBC-TOTAL)	81
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	17
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	1.551
PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	11
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	1.147
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	3.525
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	42
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	06
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	1.548
PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	11
PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	3.819
PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	05
TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	10.308
TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	287
TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	293
EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	14
PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	00



PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	26
PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	01
ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	5.840
DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	449
PESQUISA DE GONADOTROFINA CORIONICA	36
DOSAGEM DE CORTISOL	04
DOSAGEM DE ESTRADIOL	05
DOSAGEM DE ESTRIOL	02
DOSAGEM DE ESTRONA	02
DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	544
DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	24
DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	14
DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	3.162
DOSAGEM DE INSULINA	10
DOSAGEM DE PROGESTERONA	05
DOSAGEM DE PROLACTINA	08
DOSAGEM DE TESTOSTERONA	02
DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	06
DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	01
DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	03
DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	1.501
DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	167
TESTE DE ESTIMULO DA PROLACTINA / TSH APOS TRH	03
DOSAGEM DE BARBITURATOS	05
ANTIBIOGRAMA	525
ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA MINIMA	12
BACTERIOSCOPIA (GRAM)	03
CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	3.680
EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	1.588
HEMOCULTURA	227
IDENTIFICACAO AUTOMATIZADA DE MICROORGANISMOS	2.178
CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	62
CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	59
EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS	61
DETERMINACAO DE ANTICORPOS ANTIPLAQUETARIOS	89
DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	2.685
PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	10.445
TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	725
<b>TOTAL MÃE</b>	<b>110.300</b>
<b>MÉDIA MENSAL MÃE</b>	<b>9.192</b>

## ANATOMIA PATOLÓGICA

PROCEDIMENTO/EXAME	IEDE	HECC	IECAC	HEER	IEDS	IETAP	CET	CEDI	IEHE	HEMHS	TOTAL
EXAME CITOLÓGICO		13		437		413				268	1.209
CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL										1528	1.528
EXAME ANATOMO-PATOLOGICO BIOPSIA/ PEÇA CIRURGICA	3160	14327	7	26	68	593	47	9096	320	4344	33.641
IMUNOHISTOQUIMICA	4	40				11		621	1268	328	2.277
IMUNOHISTOQUIMICA 2º MARCADOR	4										4
IMUNOHISTOQUIMICA 3º MARCADOR	4										4
IMUNOHISTOQUIMICA 4º MARCADOR	3										3
IMUNOHISTOQUIMICA 5º MARCADOR	6										7
REVISÃO DE LAMINA	11								9		21

## ANEXO IV

## MODELO DE DECLARAÇÃO

## PESSOAL TÉCNICO E APTIDÃO AO INÍCIO DO SERVIÇO

## DECLARAÇÃO

<RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA>, INSCRITA NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O (A) Sr (a) ....., PORTADOR(A) DA DOCUMENTO DE IDENTIDADE Nº .... EMITIDO PELO....., DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE **POSSUI PESSOAL TÉCNICO NECESSÁRIO À REALIZAÇÃO DO OBJETO E APTIDÃO PARA INICIAR OS SERVIÇOS NO PRAZO DEFINIDO NA REQUISICÃO DA CONTRATAÇÃO.**

LOCAL, XX de XXXX de 20XX

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

<NOME DO REPRESENTANTE LEGAL)

<CARGO>

#### ANEXO V

#### MODELO DE DECLARAÇÃO

#### CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS E OS SEUS LOCAIS DE REALIZAÇÃO

DECLARAÇÃO

<RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA>, INSCRITA NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O (A) Sr (a) ....., PORTADOR(A) DA DOCUMENTO DE IDENTIDADE Nº .... EMITIDO PELO....., DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS, **TER CIÊNCIA DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS E OS SEUS LOCAIS DE REALIZAÇÃO, CONFORME DEFINIDO NA REQUISICÃO DA CONTRATAÇÃO.**

LOCAL, XX de XXXX de 20XX

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

<NOME DO REPRESENTANTE LEGAL)

<CARGO>

#### ANEXO VI

#### MODELO DE DECLARAÇÃO - VISITA TÉCNICA

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

DECLARO, PARA FINS DE COMPROVAÇÃO JUNTO À FUNDAÇÃO SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, CNPJ 10834118/0001/79, QUE O Sr (a) ....., PORTADOR(A) DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE Nº .... EMITIDO PELO ....., REPRESENTANDO A EMPRESA ....., COMPARECEU AO LOCAL ONDE SERÁ PRESTADO O SERVIÇO ....., TOMANDO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES QUE POSSAM, DE QUALQUER FORMA, INFLUIR SOBRE O CUSTO, PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E PROPOSTA PARA POSSÍVEL CONTRATAÇÃO.

OS LOCAIS ONDE OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS SÃO OS ABAIXO RELACIONADOS:

1. HOSPITAL XXXXX,

ENDEREÇO

LOCAL, XX de XXXX de 20XX

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

<NOME DO REPRESENTANTE LEGAL)

<CARGO>

**ANEXO VII****AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS****1. INTRODUÇÃO**

- 1.1 Definição: Instrumento de Medição de Resultado (IMR) ou Acordo de Nível de Serviços (ANS) é o mecanismo que define, em bases compreensíveis, tangíveis, objetivamente observáveis e comprováveis, os níveis esperados de qualidade da prestação dos serviços e respectivas adequações de pagamento.
- 1.2 Forma de avaliação: definição de situações (indicadores) que caracterizem o não atingimento do objetivo e atribuição de grau de correspondência de 1 a 6, de acordo com os indicativos de metas a cumprir, compreendendo descontos de 0,2% a 4,0% do valor mensal contratado.
- 1.3 Descontos x sanções administrativas: embora a aplicação de índices aos indicativos seja instrumento de gestão contratual, não configurando sanção, a Administração da Contratante poderá, pelo nível crítico de qualidade insuficiente em qualquer dos indicativos, aplicar as penalidades previstas em contrato, ficando desde já estabelecido que, quando o percentual de descontos no mês for superior a 10% (dez por cento), poderá restar caracterizada inexecução parcial do contrato, o que implicará na abertura de procedimento de aplicação de sanção administrativa, nos termos da Lei e do Contrato, observado o contraditório e a ampla defesa.
- 1.4 Procedimento adotado pela gestão dos contratos de prestação de serviços de exames de análises clínicas nas Unidades de Saúde anteriormente relacionadas;
- 1.5 As atividades descritas neste instrumento deverão ser efetuadas periodicamente pela equipe de fiscalização e controle da execução dos serviços, gerando relatórios mensais de prestação de serviços executados, que serão encaminhados ao gestor do contrato.

**2. OBJETIVO**

- 2.1. Definir e padronizar a avaliação de desempenho e qualidade dos serviços prestados pela Contratada na execução do contrato de prestação de exames de análises clínicas nas Unidades de Saúde anteriormente relacionadas;

**3. REGRAS GERAIS**

- 3.1. Será efetuado periodicamente pela fiscalização/controle da execução do serviço, de forma a gerar relatórios mensais que servirão de fator redutor para os cálculos dos valores a serem lançados nas faturas mensais de prestação dos serviços executados, com base nas pontuações constantes dos relatórios.
- 3.2. Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros mínimos estabelecidos no Instrumento de Medição de Resultado (IMR) abaixo apresentado.
- 3.3 O IMR vinculará o pagamento dos serviços aos resultados alcançados em complemento à mensuração dos serviços efetivamente prestados, não devendo as adequações de pagamento, originadas pelo descumprimento do IMR, ser interpretadas como penalidades ou multas.
- 3.4 O valor pago mensalmente será ajustado ao resultado da avaliação do serviço por meio do IRM, indissociável do contrato.
- 3.5 O não atendimento das metas, por ínfima diferença poderá ser objeto apenas de notificação nas primeiras ocorrências, de modo a não comprometer a continuidade da contratação.
- 3.6 A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços. Durante a execução do objeto, o fiscal/gestor designado deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à contratada a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas, estipulando prazos razoáveis para tanto, mediante notificação escrita.
- 3.7 A Contratada poderá apresentar justificativa para a prestação dos serviços abaixo do nível de satisfação, que poderá ser aceita pela Contratante, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle da Contratada.
- 3.8. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à contratada de acordo com as regras previstas no Contrato.
- 3.9 Para fins de recebimento definitivo, que deverá ser realizado no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da entrega da documentação completa e suficiente e necessária ao pagamento, o gestor do contrato emitirá relatório, bem como justificará as glosas e descontos com base no IMR e encaminhará o procedimento para pagamento, salvo se houver indicação de aplicação de sanções administrativas, caso em que o procedimento seguirá rito próprio visando à notificação da contratada para apresentação de defesa prévia.
- 3.10 Na tabela abaixo estão listados os parâmetros do IMR para aferir padrões de qualidade:

**INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)**

SE: INTERROMPER, SALVO POR MOTIVO DE FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO, OS SERVIÇOS CONTRATUAIS. ENTÃO APLICAR 4 PONTOS NO PERÍODO.	
SE: DEIXAR DE REALIZAR EXAMES CONTRATADOS E SOLICITADOS PELAS UNIDADES ENTÃO APLICAR 3 PONTOS POR TIPO DE EXAME CONTRATADO DEIXADO DE SER REALIZADO NO PERÍODO	
SE: DEIXAR DE FORNECER OS RESULTADOS DOS EXAMES NOS PRAZOS ESTABELECIDOS.	
SE: DEIXAR DE FORNECER OS INSUMOS PARA A COLETA E O ARMAZENAMENTO DO MATERIAL A SER EXAMINADO. ENTÃO APLICAR 1 PONTO NO PERÍODO	
<b>ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</b>	
SOMATÓRIO	Desconto
ATÉ 04 PONTOS	0% da fatura
De 05 A 08 PONTOS	1% da fatura
De 09 A 12 PONTOS	2% da fatura
De 13 a 16 PONTOS	3% da fatura

Caso a pontuação seja maior que 16 (dezesseis): serão aplicadas medidas sancionatórias, conforme artigo 87 da lei 8666/93.

ASPECTOS TÉCNICOS					
DESCRIÇÃO	PÉSSIMO	RUIM	REGULAR	BOM	ÓTIMO
PRESTEZA NO ATENDIMENTO DAS SOLICITAÇÕES					
REGULARIDADE NO CUMPRIMENTO DOS PRAZOS DE ENTREGA DE RESULTADOS DE EXAMES REALIZADOS					
QUALIDADE DOS INSUMOS FORNECIDOS PARA A COLETA E O ARMAZENAMENTO DO MATERIAL A SER EXAMINADO					
FREQUÊNCIA DE LAUDOS COM RESULTADOS CONCLUSIVOS					
RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES:					
ASSINATURA					
CARGO/FUNÇÃO			DATA		

#### ANEXO VIII

#### VALORES CRÍTICOS DE EXAMES LABORATORIAIS QUE DEVEM SER IMEDIATAMENTE COMUNICADOS AO MÉDICO SOLICITANTE OU RESPONSÁVEL PELO PACIENTE

VALORES QUANTITATIVOS EM SANGUE DE ADULTOS E CRIANÇAS	
BIOQUÍMICA	
Parâmetro	Valor
Ácido úrico	> 13 mg/dL (773 mmol/L)
Amilase	> 200 U/L
Aminotransferases	> 1.000 U/L
Amoníaco	> 100 mg/dL (59 mmol/L)
Antitrombina (AT)	< 50%
Bicarbonato sérico	< 10 mEq/L > 40 mEq/L
Bilirrubina	> 15 mg/dL (257 mmol/L)
Cálcio iônico	> 6,3 mg/dL (1,60 mmol/L) < 3,1 mg/dL (0,78 mmol/L)
Cálcio total	> 14 mg/dL (3,5 mmol/L) < 6,6 mg/dL (1,65 mmol/L)
Cloro	< 75 mmol/L > 125 mmol/L
Creatinina	> 7,4 mg/dL (654 mmol/L)
Creatinoquinase (CK)	> 1000 U/L
CK-MB atividade	> 125 UI (37° C)
Dímeros D	Positivo
Digoxina	> 2,00 mg/L (2,56 nmol/L)
Digitoxina	> 40 mg/L (52 nmol/L)
Fosfato inorgânico	< 1,0 mg/dL (0,32 mmol/L) > 9,0 mg/dL (2,9 mmol/L)
Glicose	Adultos: < 45 mg/dL (2,5 mmol/L) > 450 mg/dL (25 mmol/L)
Lactato	> 31 mg/dL (3,4 mmol/L)
Lactato desidrogenase (LDH)	> 1.000 U/L
Lipase	> 700 U/L
Magnésio	< 1,0 mg/dL (0,41 mmol/L) > 4,9 mg/dL (2,02 mmol/L)
Mioglobina	> 110 ng/mL
Osmolalidade	< 240 mOsm/kg de H <sub>2</sub> O > 330 mOsm/kg de H <sub>2</sub> O
pCO <sub>2</sub>	< 19 mm Hg (2,5 kPa) > 67 mmHg (8,9 kPa)
pH	< 7,2 ou > 7,6
pO <sub>2</sub>	Adultos: < 43 mm Hg (5,7 kPa)
Potássio	< 2,8 mEq/L > 6,2 mEq/L
Sódio	< 120 mEq/L > 160 mEq/L
Tiroxina (T4) livre	> 3,5 ng/dL (45 pmol/L)
Triiodotironina (T3) total	> 300 ng/dL (3861 pmol/L)
Troponina T	> 0,1 ng/mL
Troponina I	> 1,6 ng/mL
Ureia	> 214 mg/dL (35,6 mmol/L)

Nitrogênio ureico	> 100 mg/dL
<b>HEMATOLOGIA</b>	
<b>Parâmetro</b>	<b>Valor</b>
Contagem de leucócitos	< 2.000 / $\mu$ L > 37.000 / $\mu$ L
Contagem de plaquetas	Adultos: < 37.000 /uL > 910.000 /uL
Fibrinogênio	< 0,8 g/L
Hematócrito	< 18 vol% > 61 vol%
Hemoglobina	< 6,6 g/dL > 19,9 g/dL
Monômeros de fibrina	Positivo
Tempo de Protrombina	> 27 segundos ou 3 vezes o nível normal
Tempo de Tromboplastina parcial ativada (aPTT)	75 segundos
<b>VALORES QUANTITATIVOS EM SANGUE DE RECÉM-NASCIDOS</b>	
<b>Parâmetro</b>	<b>Valor</b>
Bilirrubina	> 14 mg/dL (239 mmol/L)
Contagem de leucócitos	< 5.000 / $\mu$ L > 25.000 / $\mu$ L
Contagem de Plaquetas	< 100.000 / $\mu$ L
Glicose	< 30 mg/dL (1,7 mmol/L) > 325 mg/dL (18 mmol/L)
Hematócrito	< 33% (v/v) > 71% (v/v)
Hemoglobina	< 9,5 g/dL > 23 g/dL
IgM	> 20 mg/dL
pO <sub>2</sub>	< 37 mmHg (4,9 kPa)
Potássio	< 2,6 mmol/L > 7,7 mmol/L
Proteína C Reativa	> 5 mg/L
<b>RESULTADOS QUALITATIVOS</b>	
<b>Parâmetro</b>	<b>Interpretação</b>
Contagem diferencial dos leucócitos	Reação leucemóide; Suspeita de leucemia; Suspeita de aplasia; Presença de células falciformes; Presença de agentes da malária.
Exames microbiológicos	Detecção de microrganismos por coloração de Gram ou por cultura de exsudatos e transudatos procedentes de cavidades corpóreas; Detecção de antígenos de agentes infecciosos, por provas rápidas como a aglutinação pelo látex, imunofluorescência ou EIE. Ex. Estreptococos do grupo B, <i>Legionelas</i> , <i>Pneumocistis carinii</i> , <i>Cryptococcus</i> , Vírus das Hepatites, etc; Detecção de BAAR ou demonstração de M. tuberculosis depois de amplificação (PCR); Detecção por cultura de salmonelas, <i>Shigelas</i> , <i>Campilobacter</i> , <i>C. difficile</i> , <i>C. perfringens</i> , <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>N. meningitides</i> , <i>C. diphtheriae</i> , assim como fungos como <i>Aspergillus</i> , <i>Blastomyces</i> , <i>Coccidioides</i> , <i>Histoplasma</i> , <i>Cryptococcus</i> ; Detecção de anticorpos contra o HIV; Hemocultura positiva.
Líquido cefalorraquidiano	Aumento da contagem das células; Leucocitose > 10/mm <sup>3</sup> , presença de células malignas; Glicose mais baixa que no soro; Lactato > 20 mg/dL (2,2 mmol/L); Detecção de microrganismos por coloração de Gram ou por prova de aglutinação; Proteína Total: > 45 mg/dL.
Sorologia	Reação Cruzada incompatível; Teste de antiglobulina direto e indireto (Coombs) positivo em espécime de rotina; Teste de Coombs positivo em cordão umbilical; Títulos de hemácias alo-anticorpos significativos durante a gravidez; Reação de Transfusão mostrando incompatibilidade de sangue transfundido; Teste positivo confirmado para hepatite, sífilis e HIV; Aumento dos níveis de anticorpos para agentes infecciosos.
Urina	Reação fortemente positiva para glicose e acetona, nas tiras reativas; Presença de cilindros eritrocitários ou > 50% de eritrócitos deformados; Hemoglobinúria sem eritrócitos no exame microscópico; Detecção de drogas.

FONTE: CNPQ ([http://pncq.org.br/uploads/2019/Valores%20cr%20A1%20nicos%20no%20laborat%20rio%20cl%20A1nico\\_nov2019.pdf](http://pncq.org.br/uploads/2019/Valores%20cr%20A1%20nicos%20no%20laborat%20rio%20cl%20A1nico_nov2019.pdf))

## ANEXO IX

**MATERIAIS PARA COLETA DE AMOSTRAS**

Abaixador de língua
Adaptador para coleta a vácuo
Açúcares para testes de sobrecarga
Agulhas hipodérmicas estéreis e descartáveis
Agulhas para coleta múltipla estéril e descartável
Aparelho refrigerador para conservação de amostras biológicas, incluindo nos postos de coleta
Alcool 70°
Algodão
Bandagem Adesiva Pós Coleta
Bloco com formulário padrão para a solicitação de exames, incluindo nos postos de coleta
Caixa térmica para transporte de amostras biológicas, incluindo nos postos de coleta
Centrífuga para homogeneização de tubos, incluindo nos postos de coleta
Coletor de artigos descartáveis
Coletor infantil estéril de urina feminina
Coletor infantil estéril de urina masculina
Coletor infantil não estéril de urina feminina
Coletor infantil não estéril de urina masculina
Coletor universal estéril descartável
Coletor universal não estéril descartável
Curativo descartável para coleta de sangue
Dextrosol para curva glicêmica
Escova endocervical
Esparradrapo
Estante para tubo de coleta de sangue
Fita adesiva
Fita tipo garrote para coleta de sangue
Frasco para coleta de urina 24h de 1.000 ml
Gaze hidrófila estéril
Garrote
Heparina sódica
Kit para assepsia
Luva
Lâmina de vidro
Lamínula
Papel filtro
Porta lâminas
Scalp estéril descartável
Seringa estéril descartável (de acordo com a proposta de trabalho da unidade atendida)
Solução anti-séptica
Soro fisiológico
Spray fixador
Swab estéril
Swab não estéril
Swabs com Meios de cultura para transporte
Tubos a vácuo estéril e descartável
Tubos diversos para coleta de sangue
Tubos e tampas para materiais biológicos
Outros indispensáveis para a operacionalização dos serviços

**ANEXO X****MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS**

PROCEDIMENTO	TOTAL +20%	VALOR UNITÁRIO	PERC. DESCONTO	TOTAL
ÁCIDO CÍTRICO (CITRATO)	17	R\$ 2,01		
ÁCIDO FÓLICO	3730	R\$ 15,65		
ÁCIDO HIPÚRICO	1	R\$ 2,23		
ÁCIDO LÁCTICO (LACTATO)	15224	R\$ 3,68		
ÁCIDO MANDELICO	2	R\$ 3,68		
ÁCIDO OXÁLICO	17	R\$ 3,68		
ÁCIDO ÚRICO	20207	R\$ 1,85		
ÁCIDO ÚRICO URINÁRIO	42	R\$ 1,85		
ÁCIDO VALPRÓICO	7	R\$ 15,65		
ÁCIDO VANILMANDELICO (VMA)	2	R\$ 9,00		
ALDOLASE	24	R\$ 3,68		
ALDOSTERONA	94	R\$ 11,89		
ALFA 1 ANTITRIPSINA	11	R\$ 3,68		
ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	50	R\$ 3,68		
ALFA FETOPROTEÍNA	301	R\$ 15,06		
ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	216	R\$ 10,20		
ALUMÍNIO SÉRICO	14	R\$ 27,50		
AMILASE	4057	R\$ 2,25		
AMILASE DE LÍQUIDOS	22	R\$ 2,25		
AMÔNIA	2	R\$ 3,51		
ANDROSTENEDIONA	362	R\$ 11,53		
ANTIBIOGRAMA	5058	R\$ 4,98		

ANTIBIOGRAMA 10	35	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 2	3277	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 3	2662	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 4	2843	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 5	1496	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 6	396	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 7	247	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 8	217	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA 9	197	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA AUTOMATIZADO	1	R\$	4,98		
ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA MINIMA	14	R\$	13,33		
ANTIBIOGRAMA/MICOBACTERIAS	185	R\$	13,33		
ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	6	R\$	4,11		
ANTICORPOS ANTI MITOCONDRIA	40	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTI - HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	15686	R\$	10,00		
ANTICORPOS ANTI CÉLULAS PARIETAIS	35	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTI CORTEX ADRENAL	4	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTICLAMDIA (POR IMUNOFLUORESCENCIA)	2	R\$	10,00		
ANTICORPOS ANTI-DNA	101	R\$	8,67		
ANTICORPOS ANTI-ILHOTA	13	R\$	10,00		
ANTICORPOS ANTI-INSULINA	1	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTI-LA (SS-B)	24	R\$	18,55		
ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	1949	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTINUCLEO	4	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTIPLAQUETARIOS	108	R\$	10,65		
ANTICORPOS ANTI-RNP	13	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTI-Ro (SSA)	38	R\$	18,55		
ANTICORPOS ANTI-SM	16	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	377	R\$	17,16		
ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUT. IgA	262	R\$	18,55		
ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUT. IgG	1	R\$	18,55		
ANTICORPOS EIE ANTICLAMDIA	2	R\$	17,16		
ANTICORPOS HTLV1 + HTLV2	1337	R\$	85,00		
ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS	2	R\$	30,00		
ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2861	R\$	17,16		
ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	36	R\$	17,16		
ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	253	R\$	18,55		
ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS	2	R\$	20,00		
ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	2946	R\$	17,16		
ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	13	R\$	17,16		
ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	337	R\$	2,83		
ANTIGENO CARCINOEMBRIONÁRIO (CEA)	1369	R\$	13,35		
ANTI-ILHOTA	1	R\$	10,00		
ANTI-LA (SS-B)	37	R\$	18,55		
ANTI-MÚSCULO LISO	40	R\$	17,16		
ANTI-PEROXIDASE TIROIDEANA(TPO)	1830	R\$	17,16		
ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB)	10	R\$	17,16		
ANTI-RNP	13	R\$	17,16		
ANTI-Ro (SSA)	42	R\$	18,55		
ANTI-SM	31	R\$	17,16		
ANTI-TIREOGLOBULINA	2699	R\$	17,16		
ANTI-TROMBINA III	10	R\$	6,48		
BAAR (amostra única)	1259	R\$	5,63		
BAAR (1ª.amostra)	53	R\$	5,63		
BAAR (2ª.amostra)	43	R\$	5,63		
BAAR (3ª.amostra)	25	R\$	5,63		
BACTERIOSCOPIA (1ª.amostra)	779	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA (2ª.amostra)	760	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA (3ª.amostra)	469	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA (amostra única)	4226	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA (GRAM)	6	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA 1	590	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA 2	528	R\$	2,80		
BACTERIOSCOPIA 3	590	R\$	2,80		
BARBITURATOS	6	R\$	13,13		
BETA 2 MICROGLOBULINA	4	R\$	13,55		
BETA HCG	2603	R\$	7,85		
BHCG Qualitativo	632	R\$	7,85		
BHCG Quantitativo	23	R\$	7,85		
BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES	27952	R\$	2,01		
BIOTINIDASE	17	R\$	137,00		
BRUCELOSE	4	R\$	3,70		
CA 125	1074	R\$	13,55		

CA 15-3	380	R\$	13,55		
CA 19-9	299	R\$	13,55		
CA 50	10	R\$	13,55		
CA 72-4	17	R\$	13,55		
CÁLCIO	11790	R\$	1,85		
CÁLCIO IÔNICO	10364	R\$	3,51		
CALCIO IONIZAVEL	114	R\$	3,51		
CÁLCIO URINÁRIO	922	R\$	3,51		
CALCIO URINÁRIO AMOSTRA ISOLADA	102	R\$	3,51		
CALCITONINA	65	R\$	14,38		
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	576	R\$	2,01		
CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS	73	R\$	1,89		
CARACTERES FISICOS DO LIQUIDO	34	R\$	1,89		
CARBAMAZEPINA	17	R\$	17,53		
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGG	42	R\$	10,00		
CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM	30	R\$	10,00		
CARGA VIRAL HIV	55	R\$	85,00		
CARIOTIPO BANDA G	22	R\$	160,00		
CELULARIDADE NO LIQUIDO	29	R\$	1,89		
CÉLULAS LE	80	R\$	4,11		
CERULOPLASMINA	7	R\$	3,68		
CHAGAS - ANTICORPOS IGG	34	R\$	9,25		
CHAGAS - ANTICORPOS IGM	36	R\$	9,25		
CHAGAS, PESQUISA DE ANTICORPOS	217	R\$	9,25		
CHLAMYDIA - ANTICORPOS IGG	5	R\$	10,00		
CHLAMYDIA - ANTICORPOS IGM	5	R\$	10,00		
CHUMBO SANGUÍNEO	1	R\$	8,83		
CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IGG	3254	R\$	11,00		
CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IGM	3432	R\$	11,61		
CLEARANCE DA CREATININA	240	R\$	3,51		
CLEARANCE DE UREIA	2	R\$	3,51		
CLORETO	227	R\$	1,85		
CLORO	13472	R\$	1,85		
COBRE	7	R\$	3,51		
COLESTEROL - HDL	27745	R\$	3,51		
COLESTEROL - LDL	27666	R\$	3,51		
COLESTEROL - VLDL	28034	R\$	3,51		
COLESTEROL TOTAL	28016	R\$	1,85		
COLINESTERASE	1	R\$	3,68		
COMPLEMENTO C3	86	R\$	17,16		
COMPLEMENTO C4	83	R\$	17,16		
COMPLEMENTO TOTAL CH50	61	R\$	9,25		
CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA	30	R\$	13,33		
CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	95	R\$	1,89		
CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	89	R\$	1,89		
CONTAGEM GLOBAL DO LIQUIDO	25	R\$	1,89		
COPROLOGICO FUNCIONAL	24	R\$	3,04		
CORTISOL	438	R\$	9,86		
CORTISOL 2ª DOSAGEM	38	R\$	9,86		
CORTISOL 3ª DOSAGEM	31	R\$	9,86		
CORTISOL 4ª DOSAGEM	13	R\$	9,86		
CORTISOL 5ª DOSAGEM	13	R\$	9,86		
CORTISOL BASAL	265	R\$	9,86		
CORTISOL POS DEXAMETASONA	31	R\$	12,01		
CORTISOL URINÁRIO 24 HORAS	7	R\$	9,86		
CREATININA	64892	R\$	1,85		
CREATININA URINÁRIA	2860	R\$	3,51		
CREATININA URINÁRIA 24 horas	906	R\$	3,51		
CREATINO FOSFOQUINASE CK-MB	1472	R\$	4,12		
CREATINO FOSFOQUINASE CK-TOTAL	5101	R\$	3,68		
CREMATÓCRITO NO LEITE HUMANO ORDENHADO	601	R\$	1,53		
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	331	R\$	5,62		
CULTURA DE URINA	3193	R\$	5,62		
CULTURA / BAAR	40	R\$	5,63		
CULTURA / BAAR (1a.amostra)	2	R\$	5,63		
CULTURA / BAAR (2a. amostra)	4	R\$	5,63		
CULTURA / BAAR (3a. amostra)	1	R\$	5,63		
CULTURA / ESCARRO	22	R\$	5,63		
CULTURA / FEZES	10	R\$	5,62		
CULTURA / LCR	7	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO ABSCESSO	5	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO NASAL	4	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO OCULAR	1	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO PLEURAL	6	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO RETAL	2	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO TRAQUEAL	839	R\$	5,62		
CULTURA / SECREÇÃO VAGINAL	4	R\$	5,62		
CULTURA BACTERIANA DIVERSA	457	R\$	5,62		



CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	7201	R\$	5,62		
CULTURA DE FUNGOS AMOSTRA ÚNICA	427	R\$	4,19		
CULTURA DE URINA	325	R\$	5,62		
CULTURA DO LEITE HUMANO (POS-PASTEURIZAÇÃO)	523	R\$	5,62		
CULTURA PARA BAAR	510	R\$	5,63		
CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	2	R\$	11,49		
CULTURA PARA MICOBACTÉRIAS	130	R\$	4,19		
CULTURA VIG. SWAB NASAL	2794	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB ORAL	1945	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ACIN)	7	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ERK)	3156	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB RETAL (ESBL)	1042	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB RETAL (PSEU)	6	R\$	5,62		
CULTURA VIG. SWAB RETAL (VRE)	2773	R\$	5,62		
CURVA DE INSULINA - 4ª DOSAGEM	1	R\$	10,17		
CURVA DE INSULINA -2ª DOSAGEM	26	R\$	10,17		
CURVA DE INSULINA -3ª DOSAGEM	16	R\$	10,17		
CURVA GLICEMICA ( BASAL + 3 )	16	R\$	3,63		
CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	1651	R\$	3,63		
CURVA GLICEMICA (3 DOSAGENS)	5	R\$	6,55		
CURVA GLICEMICA (5 DOSAGENS)	725	R\$	3,63		
DEHIDROEPIANDROSTERONA	36	R\$	11,25		
DEHIDROPIANDROSTERONA SULFATO	162	R\$	11,25		
DEHIDROTESTOSTERONA	14	R\$	11,71		
DENGUE IGG	97	R\$	17,16		
DENGUE IGM	96	R\$	17,16		
DESIDROGENASE GLUTAMICA	4	R\$	3,68		
DESIDROGENASE LÁCTICA	6058	R\$	3,68		
DIGOXINA	13	R\$	8,97		
ELETRÓFORESE DE HEMOGLOBINA	205	R\$	5,41		
ELETRÓFORESE DE LIPOPROTEÍNAS	16	R\$	3,68		
ELETRÓFORESE DE PROTEINA URINA	1	R\$	4,44		
ELETRÓFORESE DE PROTEÍNAS	621	R\$	4,44		
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgG	25	R\$	17,16		
EPSTEIN BARR ANTICORPOS IgM	24	R\$	17,16		
ERITROGRAMA	7	R\$	2,73		
ESTRADIOL	1522	R\$	10,15		
ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	975	R\$	4,33		
ESTRIOL	19	R\$	11,55		
ESTRIOL LIVRE	295	R\$	11,55		
ESTRONA	346	R\$	11,12		
FATOR ANTINUCLEAR (FAN)	623	R\$	17,16		
FATOR DE VON WILLEBRAND	2	R\$	18,91		
FATOR II	1	R\$	5,31		
FATOR IX	1	R\$	7,61		
FATOR REUMATÓIDE (latex)	983	R\$	2,83		
FATOR RH	19934	R\$	1,37		
FATOR V	10	R\$	4,73		
FATOR VII	1	R\$	8,09		
FATOR VIII	1	R\$	6,63		
FATOR X	1	R\$	6,66		
FATOR XI	1	R\$	9,11		
FATOR XII	1	R\$	10,51		
FATOR XIII	1	R\$	6,66		
FENILALANINA	569	R\$	5,50		
FENITOINA	8	R\$	35,22		
FERRITINA	4902	R\$	15,59		
FERRO SÉRICO	5232	R\$	3,51		
FIBRINOGENIO	380	R\$	4,60		
FOLATO	8	R\$	15,65		
FOSFATASE ÁCIDA PROSTÁTICA	18	R\$	2,01		
FOSFATASE ÁCIDA TOTAL	4	R\$	2,01		
FOSFATASE ALCALINA	17093	R\$	2,01		
FOSFOLÍPIDIOS	1	R\$	6,56		
FÓSFORO	7967	R\$	1,85		
FÓSFORO URINÁRIO	10	R\$	1,85		
FÓSFORO URINÁRIO 24 horas	338	R\$	1,85		
FRUTOSE (sangue)	35	R\$	2,01		
FUNGOS, PESQUISA	415	R\$	4,19		
GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	18341	R\$	3,51		
GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCESSO OU DEFICIT BASE)	300	R\$	2,78		
GASOMETRIA ARTERIAL	13837	R\$	2,78		
GASOMETRIA VENOSA	929	R\$	2,78		
GLICOSE	12041	R\$	1,85		
GLICOSE 30 MINUTOS	1	R\$	1,85		
GLICOSE 60 MINUTOS	1	R\$	1,85		
GLICOSE (JEJUM)	53612	R\$	1,85		

GLICOSE 120 MINUTOS	8	R\$	1,85	
GLICOSE 6 FOSFATO DESIDROGEN.	54	R\$	3,68	
GLICOSE DE LIQUIDO	24	R\$	1,85	
GLICOSE NO LIQUOR	14	R\$	1,85	
GLICOSE PÓS PRANDIAL	14	R\$	1,85	
GLOBULINA DE LIGAÇÃO TIROXINA	26	R\$	15,35	
GORDURA FECAL (dosagem)	1	R\$	3,04	
GRUPO SANGUINEO ABO e RH	11340	R\$	1,37	
HAPTOGLOBINA	11	R\$	3,68	
HELICOBACTER PYLORI - IGA	1	R\$	17,16	
HEMATÓCRITO	4898	R\$	1,53	
HEMOCULTURA	332	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS	332	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS	352	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 1ª AM	908	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 2ª AM	932	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 3ª AM	157	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 4ª AM	4	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 5ª AM	2	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AERÓBIOS 6ª AM	2	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 1ª AM	718	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 2ª AM	868	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 3ª AM	122	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 4ª AM	2	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 5ª AM	4	R\$	11,49	
HEMOCULTURA ANAERÓBIOS 6ª AM	4	R\$	11,49	
HEMOCULTURA AUTOMATIZADA	7	R\$	11,49	
HEMOCULTURA MANUAL	8	R\$	11,49	
HEMOGLOBINA	521	R\$	1,53	
HEMOGLOBINA GLICADA A1c	17724	R\$	7,86	
HEMOGLOBINA S	6	R\$	2,73	
HEMOGRAMA COMPLETO	72084	R\$	4,11	
HEPATITE A - HAV - IgG	757	R\$	18,55	
HEPATITE A - HAV - IgM	754	R\$	18,55	
HEPATITE B - ANTI HBC - IgG	1984	R\$	18,55	
HEPATITE B - ANTI HBC - IgM	1408	R\$	18,55	
HEPATITE B - ANTI HBE	943	R\$	18,55	
HEPATITE B - ANTI-HBs	7566	R\$	18,55	
HEPATITE B - HBcAg	977	R\$	18,55	
HEPATITE B - HBsAg	11367	R\$	18,55	
HEPATITE B - TESTE RÁPIDO	16	R\$	1,00	
HEPATITE C - TESTE RÁPIDO	17	R\$	1,00	
HEPATITE C - ANTI HCV	5420	R\$	18,55	
HEPATITE C - genotipagem	6	R\$	298,48	
HEPATITE C - PCR	17	R\$	168,48	
HEPATITE DELTA - IgM	1	R\$	18,55	
HERPES 1 e 2 IGG	158	R\$	17,16	
HERPES 1 e 2 IGM	157	R\$	17,16	
HISTOPLASMOSE	2	R\$	7,78	
HIV - Western Blot	14	R\$	85,00	
HIV CARGA VIRAL	22	R\$	18,00	
HIV ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA	4	R\$	10,00	
HIV TESTE RÁPIDO	665	R\$	10,00	
HIV1 + HIV2	1290	R\$	10,00	
HIV1 + HIV2 - Teste de Triagem	542	R\$	10,00	
HOMOCISTINA NA URINA	39	R\$	2,04	
HORMÔNIO ADRENOCORTICOTRÓFICO	180	R\$	14,12	
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO	115	R\$	10,21	
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 2ª	26	R\$	10,21	
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 3ª	53	R\$	10,21	
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 4ª	14	R\$	10,21	
HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 5ª	13	R\$	10,21	
HORMÔNIO FÓLICULO ESTIMULANTE (FSH)	1769	R\$	7,89	
HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	1627	R\$	8,79	
HORMONIO LUTEINIZANTE -120 MIN	5	R\$	8,97	
HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	23365	R\$	8,96	
IDENTIFICACAO AUTOMATIZADA DE MICROORGANISMOS	2614	R\$	5,63	
IMUNOFIXAÇÃO DE PROTEÍNAS	12	R\$	17,16	
IMUNOGLOBULINA A - IgA	260	R\$	17,16	
IMUNOGLOBULINA E - IGE	160	R\$	9,25	
IMUNOGLOBULINA M - IgM	90	R\$	17,16	
IMUNOELETROFORESE DE PROTEÍNAS	400	R\$	17,16	
INSULINA	1796	R\$	10,17	
LACTATO DESIDROGENASE LÍQUIDO	25	R\$	3,68	
LEISHMANIOSE IGG	1	R\$	9,25	
LEISHMANIOSE IGM	1	R\$	10,00	
LEPTOSPIROSE IgG	10	R\$	4,10	
LEPTOSPIROSE IgM	10	R\$	4,10	

LINFÓCITOS CD3-CD4-CD8	85	R\$	15,00		
LIPASE	2052	R\$	2,25		
LÍTIO	56	R\$	2,25		
MACROPROLACTINA	42	R\$	12,15		
MAGNÉSIO	7036	R\$	2,01		
MAGNÉSIO URINÁRIO	11	R\$	2,01		
MERCÚRIO	2	R\$	2,04		
MICROALBUMINÚRIA	3295	R\$	8,12		
MICROALBUMINÚRIA - 24 HS	71	R\$	8,12		
MICROALBUMINÚRIA - 6 HS	341	R\$	8,12		
MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	1906	R\$	2,80		
MUCOPROTEÍNAS	241	R\$	2,01		
OSMOLALIDADE URINÁRIA	10	R\$	3,70		
OSMOLARIDADE SÉRICA	6	R\$	3,51		
PARASITOLÓGICO (1ª.AMOSTRA)	908	R\$	1,65		
PARASITOLÓGICO (2ª.AMOSTRA)	194	R\$	1,65		
PARASITOLÓGICO (3ª.AMOSTRA)	180	R\$	1,65		
PARASITOLÓGICO (MIF)	5	R\$	1,65		
PARASITOLÓGICO DE FEZES	733	R\$	1,65		
PARATORMÔNIO (PTH)	3657	R\$	43,13		
PASTEURIZAÇÃO DO LEITE HUMANO (CADA 5 LITROS)	27	R\$	11,06		
PEPTÍDEO C	67	R\$	15,35		
PESQUISA DE FUNGOS	17	R\$	4,19		
PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	0	R\$	1,65		
PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	2	R\$	1,65		
PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	31	R\$	10,25		
PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	1	R\$	1,65		
pH DE LÍQUIDOS	10	R\$	3,70		
PLAQUETAS	253	R\$	2,73		
POTÁSSIO	50557	R\$	1,85		
POTÁSSIO URINÁRIO	25	R\$	1,85		
PROGESTERONA	554	R\$	10,22		
PROLACTINA	1452	R\$	10,15		
PROTEÍNA C REATIVA - PCR QUANTITATIVO	3214	R\$	9,25		
PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	11778	R\$	2,83		
PROTEÍNA DE LÍQUIDOS	48	R\$	1,89		
PROTEÍNA TOTAL NO LÍQUOR	17	R\$	5,23		
PROTEÍNAS (URINA DE 24 HORAS)	3680	R\$	2,04		
PROTEÍNAS TOTAIS	436	R\$	1,40		
PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	15623	R\$	1,85		
PROTEÍNAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)	2	R\$	4,44		
PROTEINÚRIA	556	R\$	2,04		
PROVA DO LAÇO	1	R\$	2,73		
PSA LIVRE	259	R\$	16,42		
PSA TOTAL	68	R\$	16,42		
PSA TOTAL E LIVRE	8225	R\$	16,42		
RENINA	337	R\$	13,19		
RETICULÓCITOS	634	R\$	2,73		
RETRAÇÃO DO COÁGULO	590	R\$	2,73		
RUBÉOLA IgG	148	R\$	17,16		
RUBÉOLA IgM	150	R\$	17,16		
SANGUE OCULTO (AMOSTRA ÚNICA)	361	R\$	1,65		
SEROTONINA SÉRICA	6	R\$	16,42		
SÍFILIS - VDRL	24326	R\$	2,83		
SÍFILIS FTA-ABS IgG	697	R\$	10,00		
SÍFILIS FTA-ABS IgM	698	R\$	10,00		
SÓDIO	49852	R\$	1,85		
SÓDIO URINÁRIO	37	R\$	1,85		
SOMATOMEDINA C (IGF 1)	782	R\$	15,35		
SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	19	R\$	13,11		
SULFOHEMOGLOBINA	5	R\$	2,73		
T3 REVERSO	8	R\$	14,69		
T3 TOTAL	1076	R\$	12,54		
TEMPO DE COAGULAÇÃO	47	R\$	2,73		
TEMPO DE SANGRAMENTO	18	R\$	9,00		
TEMPO DE TROMBINA	2	R\$	2,73		
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	18305	R\$	5,77		
TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	20418	R\$	2,73		
TESTE DE ESTIMULO DA PROLACTINA / TSH APOS TRH	4	R\$	10,15		
TESTE DE FALCIZAÇÃO	12	R\$	2,73		
TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD) COOMBS DIRETO	1034	R\$	2,73		
TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA) COOMBS INDIRETO	1291	R\$	2,73		
TESTE P/ INVESTIGACAO DO DIABETES INSIPIDUS	2	R\$	8,43		
TESTOSTERONA	25	R\$	10,43		

TESTOSTERONA LIVRE	568	R\$	13,11		
TESTOSTERONA LIVRE POR RIE	509	R\$	13,11		
TESTOSTERONA TOTAL	1788	R\$	10,43		
TIREOGLOBULINA	816	R\$	15,35		
TIROXINA (T4)	4021	R\$	8,76		
TIROXINA LIVRE (T4L)	19237	R\$	11,60		
TOXOPLASMOSE IGG	6107	R\$	16,97		
TOXOPLASMOSE IGM	6434	R\$	18,55		
TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	25603	R\$	2,01		
TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	25459	R\$	2,01		
TRANSFERRINA	2297	R\$	4,12		
TREPONEMA PALLIDUM	2	R\$	5,04		
TRIGLICERÍDEOS	28106	R\$	3,51		
TRIIODOTIRONINA (T3) TOTAL	3908	R\$	8,71		
TROPONINA CARDÍACA	5836	R\$	9,00		
URÉIA	55741	R\$	1,85		
URINA, ROTINA (EAS)	27416	R\$	3,70		
VDRL NO LIQUOR	4	R\$	2,83		
VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	2263	R\$	2,73		
VITAMINA B12	8033	R\$	15,24		
VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO)	319	R\$	2,01		
VITAMINA D (25-HIDROXI)	10205	R\$	15,24		
WAALER-ROSE	295	R\$	4,10		
ZINCO	533	R\$	15,65		
<b>TOTAL</b>	<b>1.218.424</b>				
<b>MENSAL</b>	<b>101.535</b>				

## ANATOMIA PATOLÓGICA

PROCEDIMENTO	TOTAL +20%	VALOR UNITÁRIO	PERC. DESCONTO	TOTAL
EXAME CITOLÓGICO	1451	20,96		
CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL	1834	13,72		
EXAME ANATOMO-PATOLOGICO BIOPSIA/PEÇA CIRURGICA	40.369	40,78		
IMUNOHISTOQUIMICA	2.755	131,52		
REVISÃO DE LAMINA	25	20,96		

Rio de Janeiro, 18 outubro de 2021



Documento assinado eletronicamente por **Carla Maria Boquimpani de Moura Freitas, Diretor Técnico Assistencial**, em 20/10/2021, às 09:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wanessa Karolina Rosa da Rocha, Coordenação de Incorporação e Tecnologia**, em 20/10/2021, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **23600641** e o código CRC **30246015**.